SAMSUNG

Телевізор з рідкокристалічним екраном

LW46G15W

Посібник для користувача

Перш ніж використовувати пристрій ретельно ознайомтесь з цим посібником та збережіть його на майбутнє для довідки.

Зображення в зображенні (ЗВЗ)
ТЕЛЕТЕКСТ

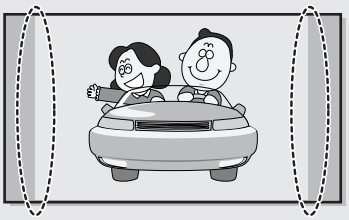
DNIe™ SRS TruSurround XT

Цей пристрій є цифровим приладом класу B.

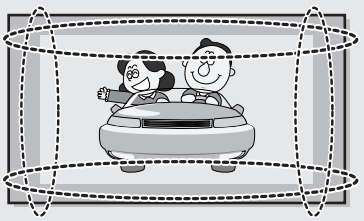
Застереження щодо відтворення нерухомих зображень

Нерухоме зображення може спричинити псування екрану телевізора.

- Телевізор, готовий до прийому сигналу цифрового телебачення: при виборі звичайного режиму (4:3) для перегляду цифрового телебачення класу SD (при цьому приставка видає сигнал з роздільністю 480p).



- Телевізор, готовий до прийому сигналу цифрового телебачення: при виборі широкоекранного режиму (16:9) для перегляду цифрового телебачення класу SD (при цьому приставка видає сигнал з роздільністю 1080i).

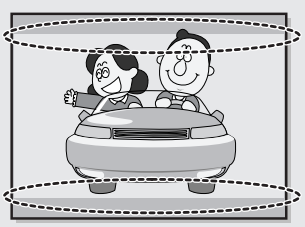


Хоча цифрове телебачення треба переглядати на широкому екрані (16:9) у форматі HD, станції віщання іноді показують програми, створені у звичайному форматі (4:3) шляхом перетворення сигналів у цифрову форму, але в цьому випадку лівий і правий боки екрану обрізаються.

Примітка: Якщо границі ліворуч, праворуч і центральна частина екрану тривалий час залишаються нерухомими, інтенсивність передачі світла також буде залишатись зміненою, в результаті чого границі можуть залишати сліди.

Не залишайте екран у режимі паузи протягом тривалого часу, оскільки може виникати тимчасове або повне вигорання зображення.

- Телевізор, готовий до прийому сигналу цифрового телебачення: коли телевізор отримує сигнали класу HD (при цьому приставка видає сигнал з роздільністю 1080i).



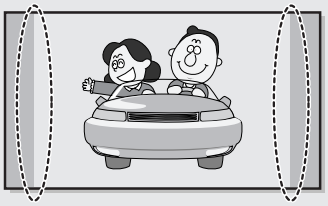
При перегляді цифрового телебачення класу HD на звичайному телевізорі (4:3) з вибраним екраном формату “16:9” або “Panorama” ви зможете переглядати програму, але верхній і нижній краї екрану буде обрізано.

Примітка: Якщо верхня і нижня границі, а також центральна частина екрану тривалий час залишаються нерухомими, інтенсивність передачі світла також буде залишатись зміненою, в результаті чого границі можуть залишати сліди.

Не залишайте екран у режимі паузи протягом тривалого часу, оскільки може виникати тимчасове або повне вигорання зображення.

Застереження щодо відтворення нерухомих зображень (продовження)

- Вбудований цифровий телевізор (широкоекранний): коли телевізор отримує звичайні сигнали телевіщання класу SD (або отримує звичайні сигнали з роздільністю 480p).
- Телевізор, готовий до прийому сигналу цифрового телебачення (широкоекранний): коли телевізор отримує звичайні сигнали телевіщання класу SD (з приставкою).
- При перегляді аналогового (звичайного) телебачення на широкоекранному телевізорі (з вибраним режимом 4:3).

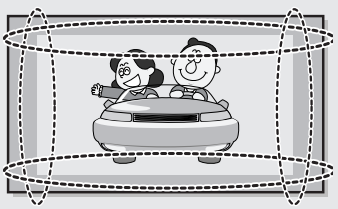


Несмотря на то, что цифровое вещание должно осуществляться в широкоэкранном формате HD (16:9), иногда транслируются программы, изначально созданные в формате обычного экрана (4:3), путем преобразования сигналов в цифровую форму. При этом левый и правый края экрана оказываются обрезанными.

Примітка: Якщо границі ліворуч, праворуч і центральна частина екрану тривалий час залишаються нерухомими, інтенсивність передачі світла також буде залишатись зміненою, в результаті чого границі можуть залишати сліди.

Не залишайте екран у режимі паузи протягом тривалого часу, оскільки може виникати тимчасове або повне вигорання зображення.

- При перегляді DVD-, CD-дисків або відео в широкоекранному форматі (21:9) на широкоекранному (16:9) телевізорі.
- При з'єднанні комп'ютера або ігрової консолі і телевізора з вибором режиму 4:3.



Якщо з'єднати програвач DVD-дисків, комп'ютер або ігрову консоль з широкоекранним телевізором і переглядати фільм або грати в гру у звичайному (4:3) або широкоекранному (21:9) режимі, лівий і правий боки або верхній і нижній краї екрану буде обрізано.

Примітка: Якщо границі ліворуч, праворуч і центральна частина екрану тривалий час залишаються нерухомими, інтенсивність передачі світла також буде залишатись зміненою, в результаті чого границі можуть залишати сліди.

Не залишайте екран у режимі паузи протягом тривалого часу, оскільки може виникати тимчасове або повне вигорання зображення.

Зміст

◆ **Підключення та підготовка телевізора до роботи**

- Запобіжні заходи при використанні режиму стоп-кадру 2
- Панель керування 6
- Контактна панель 7
- Встановлення батарей у пульт дистанційного керування 8
- Інфрачервоний пульт дистанційного керування 9
- Інструкції з настінного монтажу 10
- Використання замка кенсінгтона 12
- Приєднання до антенної або кабельної телевізійної мережі 13
- Приєднання супутникового приймача або декодера 13
- Увімкнення/вимкнення телевізора 14
- Переведення телевізора в режим очікування 14
- Ознайомлення з пультом дистанційного керування 15
- Функція Plug & Play 16
- Вибір мови 17

◆ **Налаштування каналів**

- Автоматичне збереження каналів 18
- Сортування збережених каналів 19
- Збереження каналів вручну 20
- Виключення каналів з процесу сканування 22
- Призначення каналам назв 23
- Точне налаштування каналів 24

◆ **Використання телевізора**

- Використання функції LNA (Малошумний підсилювач) 25
- Відображення інформації 25
- Змінювання стандарту зображення 26
- Налаштування параметрів зображення 27
- Налаштування параметрів зображення (режим PC або DVI) 28
- DNIe™ (Digital Natural Image engine) DNIe™ 29
- Метод перегляду Зображення в зображенні (PIP) 30
- Налаштування режиму Регулювання кольорів- Швидке налаштування 32
- Налаштування режиму Регулювання кольорів - Детальне налаштування .. 33
- Налаштування Динамічної контрастності 34
- Налаштування датчика яскравості 34
- Налаштування підсилення слабких кольорів 35
- Вибір розміру зображення 36
- Налаштування режиму синього екрана 37
- Стоп-кадр 37
- Змінювання стандарту звуку 38
- Налаштування параметрів звуку 39
- Автоматичне регулювання гучності 40
- Налаштування функції SRS TSXT 41
- Налаштування виходу для підключення сабвуфера 42

Зміст (продовження)

◆ **Використання телевізора** (продовження)
- Налаштування звуку мелодій 43
- Вибір режиму звуку 44
- Налаштування та відображення поточного часу 45
- Налаштування таймера режиму очікування 46
- Автоматичне увімкнення та вимкнення телевізора 47
- Автоматичне налаштування екрана в режимі ПК. 48
- Налаштування блокування зображення в режимі ПК 49
- Налаштування позиції екрана в режимі ПК 50
- Ініціалізація параметрів екрана в режимі ПК 51
- Перегляд зображення з зовнішніх пристроїв 52
- Переадресування вхідного сигналу до зовнішнього пристрою 53

◆ **Використання функції телетексту**
- Функція Телетекст 54
- Відображення інформації телетексту 55
- Вибір можливостей відображення 56
- Вибір сторінки телетексту 57

◆ **Додаткова інформація та підключення**
- Підключення до зовнішнього входу/виходу 58
- Підключення до входу RCA 59
- Підключення до входу S-Video 59
- Підключення навушників 60
- Підключення до цифрового аудіовходу 60
- Підключення до входу HDMI 61
- Підключення до компонентного входу 61
- Підключення до акустичної системи активного сабвуфера 62
- Підключення до входу DVI 63
- Підключення до входу ПК (система RGB) 63
- Налаштування програмного забезпечення Вашого ПК (тільки для операційної системи Windows) 64
- Режим введення даних (для ПК / Цифрового візуального інтерфейсу) ... 65
- Розташування контактів 66

◆ **Рекомендації з використання**
- Програмування пульту дистанційного керування для роботи з іншими пристроями .. 67
  - Коди пульту дистанційного керування для роботи з відеомагнітофоном..... 68
  - Коди пульту дистанційного керування для роботи з блоком кабельного телебачення (CATV) ... 69
  - Коди пульту дистанційного керування для роботи з програвачем DVD-дисків..... 69
- Усунення неполадок: Перед тим, як звернутися до центру сервісного обслуговування .. 70
- Технічні та зовнішні характеристики 71

Символи

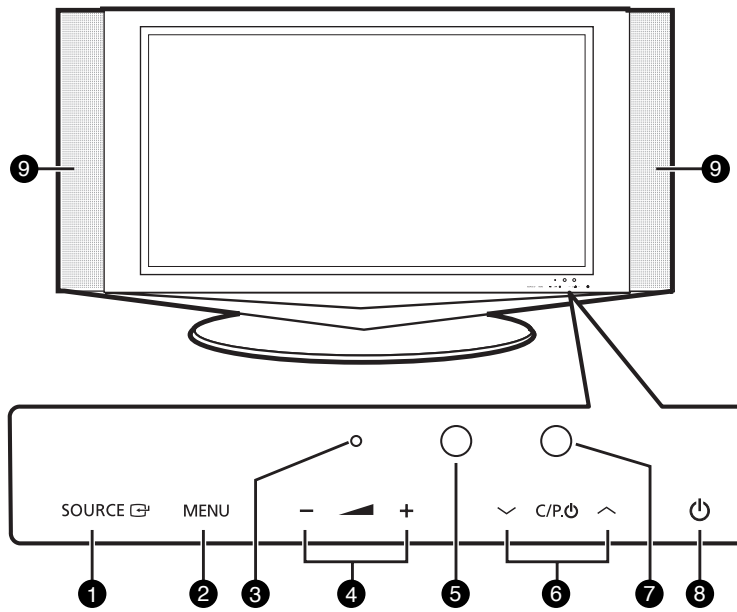
Натиснути

Важлива інформація

Примітка

Панель керування

Передня панель телевізора



(1) **SOURCE**
Вибір зовнішнього джерела сигналу. Підтвердьте вибір пункту (кнопки Store або Enter) екранного меню.

(2) **MENU**
Натисніть цю кнопку, щоб відкрити екранне меню, вийти з нього або повернутись до попереднього меню.

(3) **Индикатор питания**
Живлення вимкнено:Червоний
Живлення увімкнено:Не горить
Таймер увімкнено:Зелений

(4) **– +**
Відрегулюйте гучність.
Також служить для вибору та налаштування параметрів екранних меню.

(5) **Датчик пульту дистанційного керування (ДК)**
Спрямуйте пульт ДК на цю точку на телевізорі.

(6) **C/P.**
Виберіть канали.
Автоматичне увімкнення живлення.
Також служить для пересування вгору або вниз в екранному меню.

(7) **Світлочутливий датчик**
Сприймає навколишнє освітлення та автоматично регулює яскравість.
Служить для перевірки статусу з'єднання всіх джерел вхідних сигналів або вибору пунктів екранного меню.

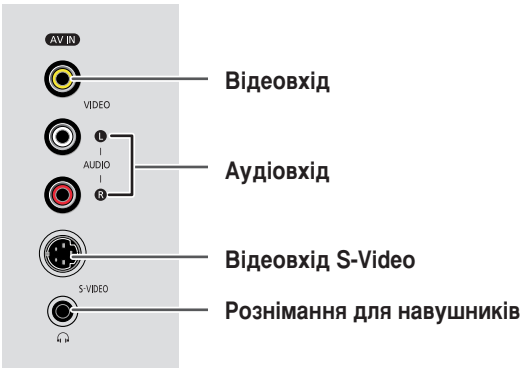
(8) **(Живлення)**
Натисніть цю кнопку, щоб увімкнути або вимкнути телевізор.

(9) **Динаміки**

- Залежно від моделі телевізора кнопки **C/P.** можуть служити для увімкнення телевізора, коли він знаходиться в режимі очікування.
- Кнопки **– +** та **C/P.** виконують такі самі функції, що й кнопки ▲/▼/◀/▶ на пульті дистанційного керування.
- Якщо пульт дистанційного керування вийшов з ладу або був загублений, можна використовувати панель керування телевізора.

Контактна панель

Бічна панель телевізора



(1) **OPTICAL AUDIO OUT**
Рознімання оптичного аудіовходу для підключення підсилювача з оптичним аудіовходом.
Оптичний вихід доступний лише у разі використання цифрового входу HDMI.

(2) **HDMI IN**
Рознімання виходу HDMI для підключення пристроїв із входом HDMI.

(3) **DVI IN/DVI AUDIO IN**
Рознімання цифрового відео та аудіовиходу для підключення пристроїв з виходом DVI.

(4) **PC IN/PC AUDIO IN**
Рознімання відео та аудіовиходу для підключення ПК.

(5) **COMPONENT IN/ COMPONENT AUDIO IN**
Рознімання входів Y, P_B, P_R (компонентний відеовхід) та L-AUDIO-R (компонентний аудіовхід) для підключення пристроїв з компонентним виходом.

(6) **EXT 1 (RGB), EXT 2(YC), EXT 3 (RGB)**
Рознімання відео та аудіовходів для підключення зовнішніх пристроїв, наприклад, портативної відеокамери або відеомагнітофона.

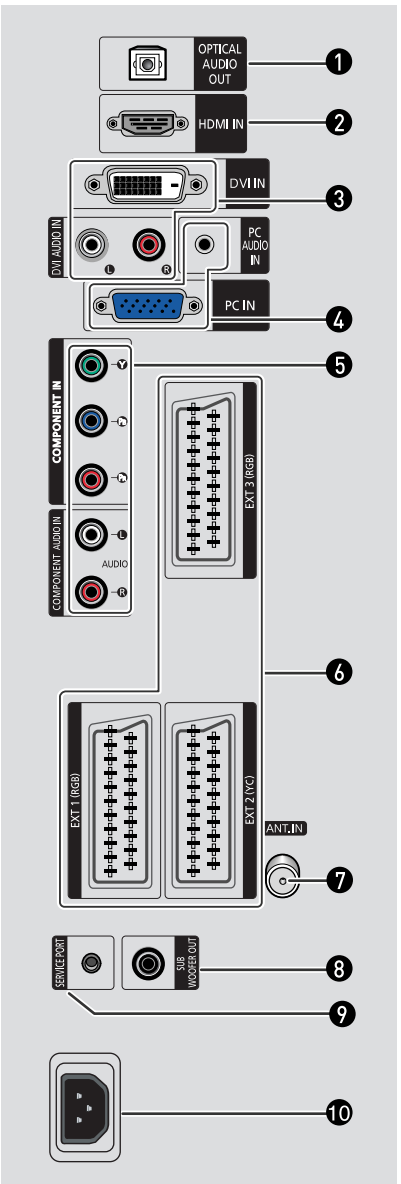
(7) **ANT. IN**
75Ω коаксіальне рознімання для повітряної/кабельної мережі.

(8) **SUB WOOFER OUT**
Рознімання активного низькочастотного динаміка.

(9) **SERVICE PORT**
Рознімання для обслуговування.

(10) **ЖИВЛЕННЯ ЗМІННОГО СТРУМУ (ВХІД)**

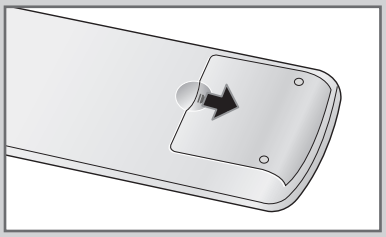
Передня панель телевізора

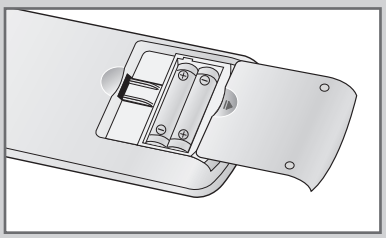


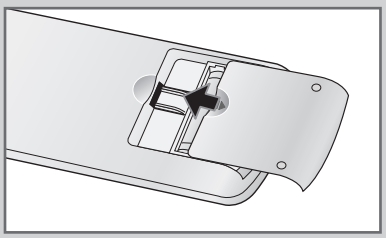
➢ Докладніше про підключення читайте на сторінках 58-63.

☛ Кожного разу при підключенні аудіо або відео системи до телевізора перевіряйте, щоб всі елементи були вимкнені. Детальні інструкції про підключення пристроїв, а також відповідні правила техніки безпеки читайте в документації, що надається разом із обладнанням.

Встановлення батарей у пульт дистанційного керування







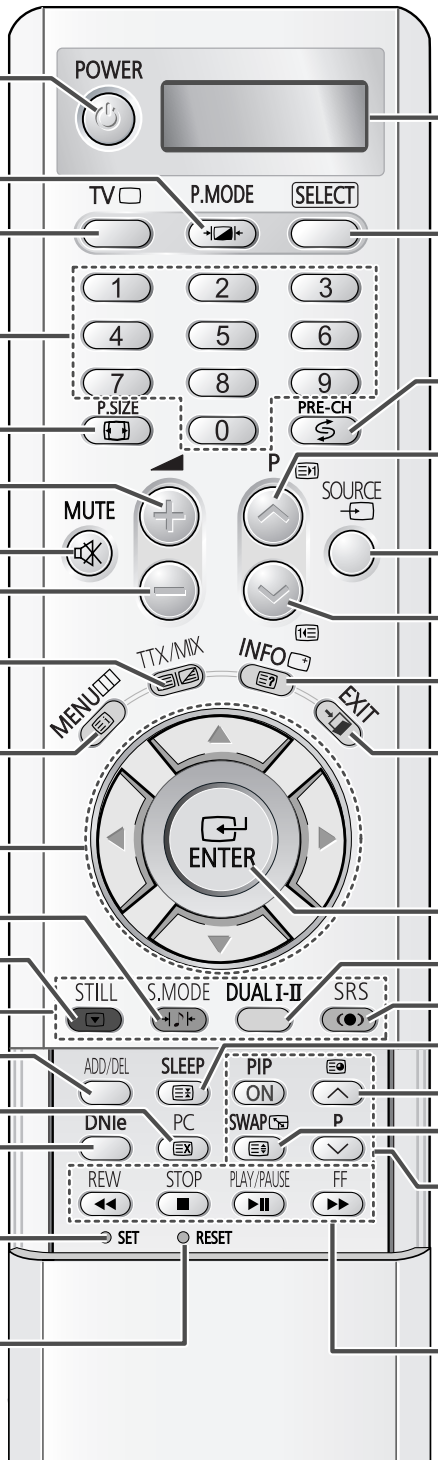
Батареї пульту дистанційного керування (ДК) необхідно вставити або замінити у наступних випадках:

- ***При покупці телевізора;***
- ***Якщо пульт ДК не працює належним чином.***

1	Зніміть кришку на задній панелі пульту ДК, натиснувши символ (▼) та пересунувши її у зазначеному напрямку.
2	Вставте дві батареї R03, UM4, “AAA” потужністю 1,5В або аналогічні, звертаючи увагу на полярність: ◆ Полюс **–** батареї відповідає контакту **–** пульту ДК; ◆ Полюс **+** батареї відповідає контакту **+** пульту ДК.
3	Встановіть кришку на місце, вставивши її рівно в пази пульту ДК та посуваючи вперед, доки її не буде зафіксовано.

➢ Забороняється вставляти батареї різних типів, наприклад, лужні та марганцеві.

Інфрачервоний пульт дистанційного керування



КНОПКА РЕЖИМУ ОЧІКУВАННЯ

ВИБІР СТАНДАРТУ ЗОБРАЖЕННЯ

ТЮНЕР/ВИБІР КАБЕЛЬНОЇ МЕРЕЖІ

БЕЗПОСЕРЕДНІЙ ВИБІР КАНАЛІВ

РОЗМІР ЗОБРАЖЕННЯ

ЗБІЛЬШЕННЯ ГУЧНОСТІ

ТИМЧАСОВЕ ВИМКНЕННЯ ЗВУКУ

ЗМЕНШЕННЯ ГУЧНОСТІ

ВІДОБРАЖЕННЯ ТЕЛЕТЕКСТУ/ СУМІСНИЙ РЕЖИМ ТЕЛЕТЕКСТУ ТА ЗВИЧАЙНОГО ВІЩАННЯ

ЕКРАННЕ МЕНЮ/ ІНДЕКС ТЕЛЕТЕКСТУ

КЕРУВАННЯ КУРСОРОМ В ЕКРАННОМУ МЕНЮ

ВИБІР СТАНДАРТУ ЗВУКУ

СТОП-КАДР ЗОБРАЖЕННЯ

ВИБІР РОЗДІЛУ ТЕЛЕТЕКСТУ (СИСТЕМА FASTEXT)

ДОДАВАННЯ/ВИДАЛЕННЯ КАНАЛУ

ВИБІР ВХОДУ ДЛЯ ПК/ СКАСУВАННЯ РЕЖИМУ ТЕЛЕТЕКСТУ

РЕЖИМ DNIe УВІМК./ВИМК./DEMO

НАЛАШТУВАННЯ ПУЛЬТУ ДК

ЯКЩО ПУЛЬТ ДК НЕ ПРАЦЮЄ НАЛЕЖНИМ ЧИНОМ, ВИЙМІТЬ БАТАРЕЇ, НАТИСНІТЬ КНОПКУ RESET (СКИДАННЯ) ТА УТРИМУЙТЕ ЇЇ ПРОТЯГОМ 2~3 СЕКУНД. ВСТАВТЕ БАТАРЕЇ ТА СПРОБУЙТЕ ЩЕ РАЗ СКОРИСТУВАТИСЯ ПУЛЬТОМ ДК.

ПРИ НАТИСНЕННІ КНОПКИ НА РІДКОКРИСТАЛІЧНОМУ ЕКРАНІ ПОРУЧ ІЗ ОБРАНИМ РЕЖИМОМ (TV, VCR, CATV, DVD АБО STB) З'ЯВЛЯЄТЬСЯ ПОЗНАЧКА ' ' ТА ІНДИКАТОР ЗАРЯДУ БАТАРЕЙ

ВИБІР ПРИСТРОЮ (ТЕЛЕВІЗОР (TV), ВІДЕОМАГНІТОФОН (VCR), БЛОК КАБЕЛЬНОГО ТЕЛЕБАЧЕННЯ (CABLE BOX), DVD-ПРОГРАВАЧ (DVD PLAYER), СИСТЕМА СУПУТНИКОВОГО ТЕЛЕБАЧЕННЯ (STB)), ЯКИЙ КЕРУВАТИМЕТЬСЯ ПУЛЬТОМ ДК

ПОВТОРНЕ ПЕРЕМИКАННЯ ДВОХ ОСТАННІХ КАНАЛІВ

НАСТУПНИЙ КАНАЛ/ НАСТУПНА СТОРІНКА ТЕЛЕТЕКСТУ

ВИБІР ВХОДУ ЗОВНІШНЬОГО ПРИСТРОЮ

ПОПЕРЕДНІЙ КАНАЛ/ ПОПЕРЕДНЯ СТОРІНКА ТЕЛЕТЕКСТУ

ВІДОБРАЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ/ТЕЛЕТЕКСТУ

ВИХІД З БУДЬ-ЯКОГО РЕЖИМУ

ПІДТВЕРДЖЕННЯ ВИБОРУ (КНОПКИ STORE АБО ENTER)

ВИБІР РЕЖИМУ ЗВУКА

ВИБІР РЕЖИМУ TruSurround XT

АВТОМАТИЧНЕ ВИМКНЕННЯ/ УТРИМУВАННЯ СТОРІНКИ ТЕЛЕТЕКСТУ

ДОПОМІЖНА СТОРІНКА ТЕЛЕТЕКСТУ

ВИБІР РОЗМІРУ СТОРІНКИ ТЕЛЕТЕКСТУ

ФУНКЦІЇ ЗВЗ;
- УВІМКНЕННЯ/ВИМКНЕННЯ РЕЖИМУ ЗВЗ (PIP ON)
- ЧЕРГУВАННЯ ГОЛОВНОГО ТА ПЕРИФЕРІЙНОГО ЗОБРАЖЕННЯ (SWAP)
- ВИБІР КАНАЛУ ДЛЯ ПЕРИФЕРІЙНОГО ЗОБРАЖЕННЯ (P ∧/∨)

ФУНКЦІЇ ВІДЕОМАГНІТОФОНУ/ DVD-ПРОГРАВАЧА;
- ПЕРЕМОТУВАННЯ НАЗАД (REW)
- СТОП (STOP)
- ВІДТВОРЕННЯ/ПАУЗА (PLAY/PAUSE)
- ШВИДКЕ ПЕРЕМОТУВАННЯ ВПЕРЕД (FF)

➢ *На роботу пульту ДК може впливати яскраве освітлення.*

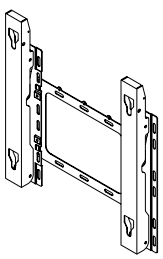
Інструкції з настінного монтажу

Примітки щодо монтажу

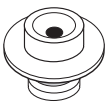
- Панель для настінного кріплення не входить до комплекту постачання обладнання.
- Встановлюйте цей пристрій лише на вертикальну поверхню (стіну).
- Щоб забезпечити належне функціонування обладнання та запобігти проблемам в роботі, не встановлюйте його в наступних місцях:
  - В будь-якому місці, яке може зазнавати вібрацій або ударів: Телевізор може впасти та розбитися;
  - Поблизу датчиків пожежної сигналізації: Існує загроза спрацьовування системи пожежегасіння при виявленні тепла від обладнання;
  - Поряд із пристроями високої напруги: Приймання сигналів для обладнання може перериватися;
  - Поруч із джерелами тепла: Обладнання може перегріватися.

Перелік компонентів (замовляються окремо)

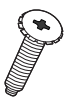
Кронштейн для настінного монтажу



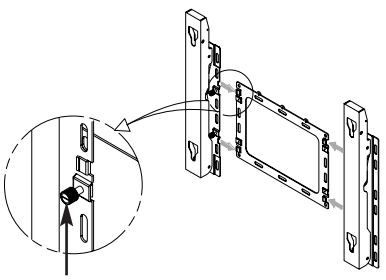
Пластмасові анкери для шурупів



Шурупи

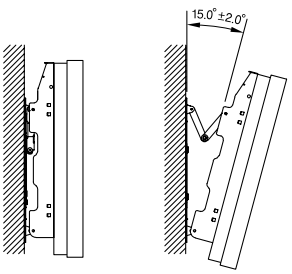


Регулювання кута монтажу



Невипадаючий гвинт

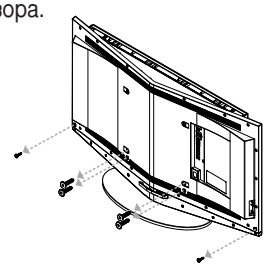
Кронштейн для настінного кріплення постачається окремо.Після монтажу кронштейна затягніть невипадаючий гвинт у напрямку, позначеному стрілкою.



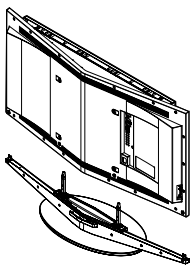
1	Закріпіть телевізор на кронштейні (дотримуйтесь наведених нижче інструкцій).
2	Потягніть верхню частину телевізора (яку було приєднано до кронштейну) у зазначеному стрілкою напрямку та відрегулюйте кут установлення телевізора.
3	Доступний кут нахилу телевізора складає 0-0-15°. (±2°)

Прикріплення телевізора до кронштейну (замовляється окремо)

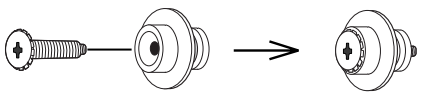
1 Викрутіть 6 шурупів на задній панелі телевізора.



2 Зніміть екран з підставки.



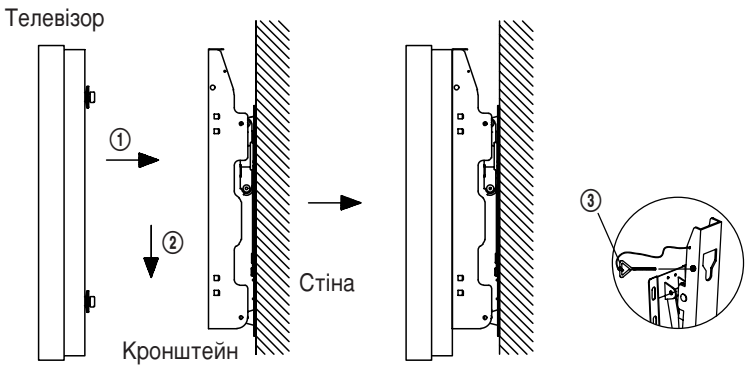
3 Вставте шурупи у спеціальні пластмасові анкерні гвинти.



4 Затягніть шурупи з анкерними гвинтами (див. малюнок 3) на задній панелі телевізора.

6 шурупів з анкерними гвинтами.

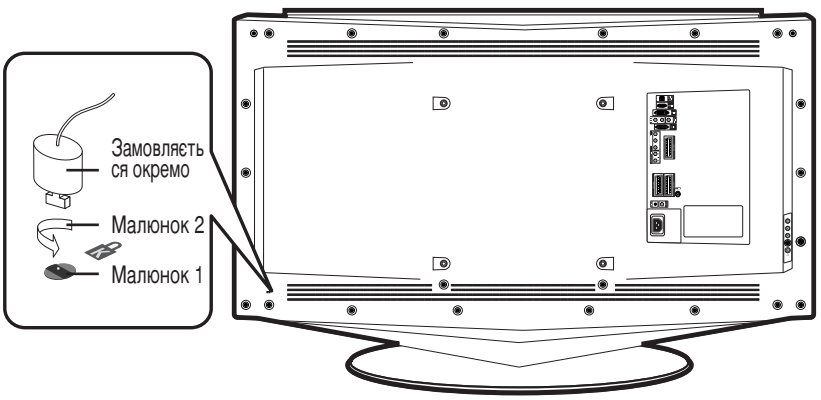
5 Вставте чотири фіксатори, які розташовані на задній панелі телевізора, в отвори на кронштейні ①, опустіть телевізор ② та підвісьте його на кронштейні. Надійно закріпіть телевізор на кронштейні за допомогою стрижневих гвинтів, як зображено на малюнку ③, щоб вони не роз'єдналися.



Використання замка кенсінгтона

Замок кенсінгтона – це пристрій, який служить для забезпечення матеріальної безпеки телевізора при його використанні у публічному місці.

- Телевізор обладнано гніздом для використання цього замка.
- Замок дозволяє захистити телевізор, якщо він використовується у публічному місці.
- Вигляд замка та метод блокування можуть відрізнятися залежно від виробника. Інформацію про належне використання замка читайте у керівництві користувача, яке надається з ним.



1	Вставте замок в отвір кенсінгтона на телевізорі (Мал. 1) та поверніть його у напрямку блокування (Мал. 2).
2	Приєднайте кабель замка кенсінгтона.
3	Прикріпіть замок кенсінгтона до столу або важкого нерухомого предмета.

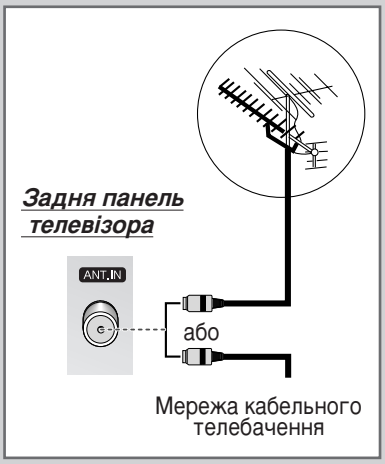
Приєднання до антенної або кабельної телевізійної мережі

Для перегляду телевізійних каналів необхідно, щоб сигнал надходив від одного з наступних джерел:

- ***Зовнішньої антени;***
- ***Мережі кабельного телебачення;***
- ***Супутникової мережі.***

1 У перших трьох випадках вставте антенний або мережевий вхідний кабель у 75-омне коаксіальне гніздо на задній панелі телевізора.

2 Якщо використовується кімнатна антена, під час налаштування телевізора Вам, можливо, знадобиться відрегулювати її положення, щоб отримати різке та чітке зображення.
Додаткову інформацію читайте в розділах:
- “Автоматичне збереження каналів” на сторінці 18.
- “Збереження каналів вручну” на сторінці 20.



Приєднання супутникового приймача або декодера

Для перегляду телевізійних програм, які транслюються через супутникову мережу, необхідно приєднати супутниковий приймач до гнізда на задній панелі телевізора.
Крім того, для дешифрування закодованого сигналу, що передається, необхідно підключити декодер до гнізда на задній панелі телевізора.

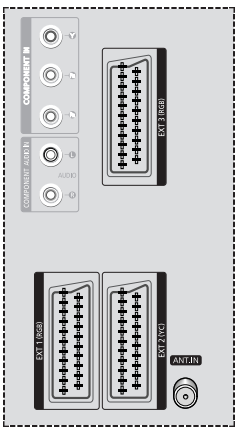
- **Використання кабелю SCART**
  Приєднайте кабель SCART приймача (або декодера) до одного з рознімань SCART на задній панелі телевізора.

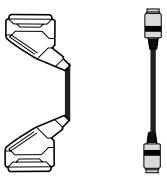
- **Використання коаксіального кабелю**
  Приєднайте коаксіальний кабель до:
  – Вихідного рознімання приймача (декодера);
  – Вхідного антенного гнізда телевізора.

➢ Щоб одночасно підключити супутниковий приймач (або деко дер) та відеомагнітофон, необхідно приєднати:
- Приймач (декодер) до відеомагнітофона;
- Відеомагнітофон до телевізора.

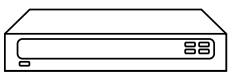
Або приєднайте приймач (або декодер) безпосередньо до телевізора.

Задня панель телевізора

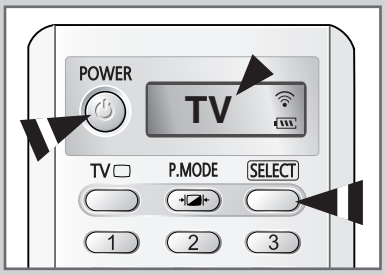




Супутниковий приймач/декодер



Увімкнення/вимкнення телевізора



Шнур живлення закріплено на задній панелі телевізора.

1 Вставте шнур живлення у відповідну розетку.

➢ Напруга живлення зазначена на задній панелі телевізора; частота мережі складає 50 або 60 Гц.

2 Натисніть кнопку " ⏻ " (Увімк./Вимк.) на передній панелі телевізора.

Результат: На передній панелі телевізора загориться індикатор режиму очікування.

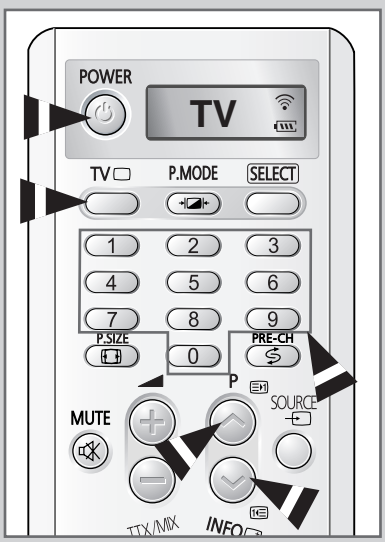
3 Натисніть кнопку живлення **POWER** (⏻) на пульті ДК, щоб увімкнути телевізор.

Результат: Канал, який переглядався останнім, вибиратиметься автоматично.

➢
- Якщо телевізор не вмикається при натисненні кнопки **POWER** (⏻), натисніть кнопку вибору **SELECT** та перевірте, чи був обраний режим телебачення "**TV**".
- Якщо жодний канал не був збережений, чітке зображення не з'явиться не екрані. Читайте розділи "Автоматичне збереження каналів" на стор. 18 або "Збереження каналів вручну" на стор. 20.

4 Щоб вимкнути телевізор, знову натисніть кнопку " ⏻ " (Увімк./Вимк.).

Переведення телевізора в режим очікування



Щоб зменшити споживання електроенергії, телевізор можна перевести в режим очікування.

Цей режим може бути корисним, якщо Ви бажаєте тимчасово перервати перегляд (наприклад, на час обіду).

1 Натисніть кнопку живлення **POWER** (⏻) на пульті ДК.

Результат: Екран потухне, а на передній панелі телевізора загориться індикатор режиму очікування.

2 Щоб знову ввімкнути телевізор, необхідно лише натиснути кнопку **POWER** (⏻) або цифрову клавішу.

➢ Телевізор можна також увімкнути, натиснувши кнопку **TV** (▭), **P** ⏶/⏷ або цифрову клавішу.

☛ Не залишайте телевізор у режимі очікування протягом тривалого часу (наприклад, вирушаючи у відпустку). Вимкніть телевізор, натиснувши кнопку " ⏻ " (Увімк./Вимк.) на передній панелі телевізора. Рекомендовано відключати телевізор від мережі живлення та антенної мережі.

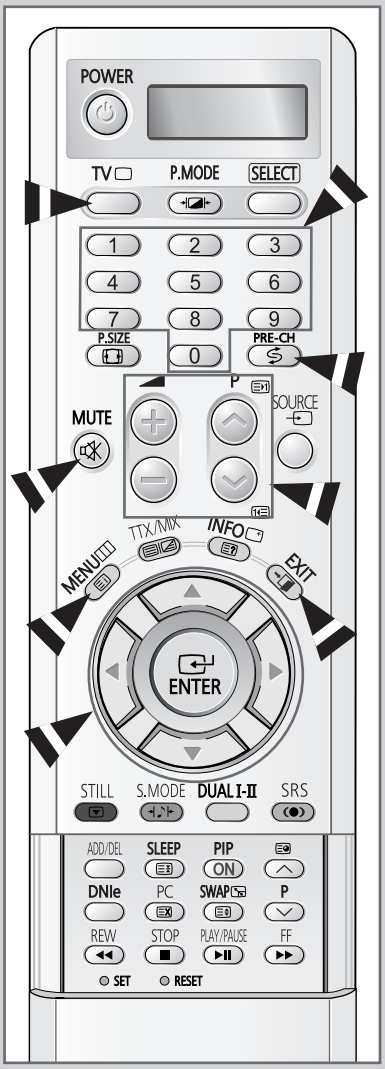
Ознайомлення з пультом дистанційного керування

Пульт ДК використовується для:

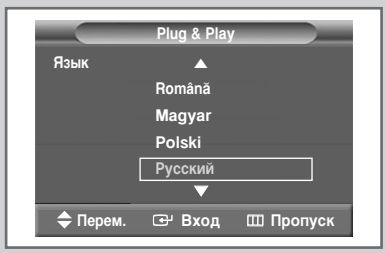
- ***Вибору каналів та регулювання гучності;***
- ***Налаштування телевізора за допомогою системи екранних меню.***

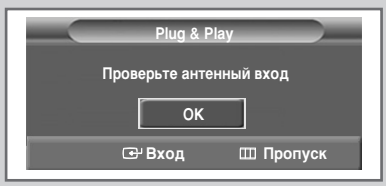
У наведеній нижче таблиці представлені кнопки, які використовуються найчастіше, та їх функції.

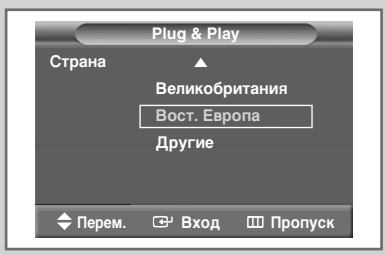
Кнопка	Функція перегляду	Функція меню
⌃	Служить для вибору наступного збереженого каналу.	–
⌄	Служить для вибору попереднього збереженого каналу.	–
0 - 9	Служать для вибору відповідних каналів. ➢ Щоб увімкнути двозначний канал, натисніть другу цифру відразу ж після першої. У протилежному випадку вибиратиметься канал за першою цифрою.	
PRE-CH (⇆)	Натисніть кнопку **PRE-CH**. Буде вибрано канал, який переглядався останнім. Для швидкого перемикання каналів, які розташовані на відстані один від одного, виберіть перший канал, а потім другий за допомогою цифрових клавіш. Після чого натискайте кнопку **PRE-CH** для швидкої зміни каналів.	
+	Використовується для збільшення гучності.	–
−	Використовується для зменшення гучності.	–
MUTE (🔇)	Використовується для тимчасового вимкнення звуку. ➢ Щоб знову ввімкнути звук, ще раз натисніть цю кнопку або кнопку + чи − .	
MENU (▥)	Служить для виклику системи екранних меню.	Використовується для повернення до попереднього меню або звичайного режиму перегляду.
◄ ► ▲ ▼	–	Використовується для: ◆ Виклику підменю, яке містить варіанти вибору для поточного параметра меню; ◆ Збільшення/зменшення значення параметра меню.
ENTER	–	Використовується для підтвердження вибору.
TV (▭)	Вмикає телевізор, коли він знаходиться в режимі очікування.	Використовується для виходу з системи меню та безпосереднього п овернення у звичайний режим перегляду.
EXIT (→▯)	–	Служить для виходу з будь-якого режиму.

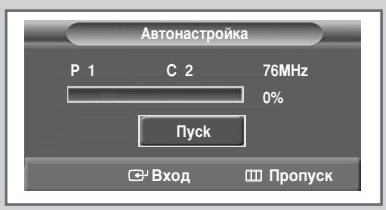


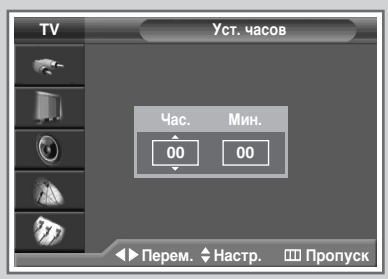
Функція Plug & Play

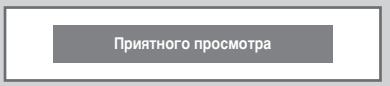












При першому вмиканні телевізора автоматично та послідовно відображатимуться кілька основних параметрів, що налаштовуються користувачем. Доступні налаштування наведені нижче.

1 Якщо телевізор знаходиться в режимі очікування, натисніть кнопку живлення **POWER** (⏻) на пульті ДК.

Результат: На екрані з'явиться повідомлення **Plug & Play**.

2 Щоб запустити функцію Plug & Play, натисніть кнопку **ENTER** (↵).

Результат: Відкриється меню **Язык** (Мова).

3 Виберіть потрібну мову, натискаючи кнопку ▲ або ▼. Підтвердьте вибір, натиснувши кнопку **ENTER** (↵).

Результат: На екрані з'явиться повідомлення **Проверьте антенный вход** (Перевірте вхід антени.).

4 Перевірте, щоб антена була приєднана до гнізда телевізора, а потім натисніть кнопку **ENTER** (↵).

Результат: Відкриється меню **Страна** (Країна).

5 Виберіть свою країну, натискаючи кнопки ▲ або ▼. Підтвердьте вибір, натиснувши кнопку **ENTER** (↵).

Результат: Відкриється меню **Автонастройка** (Автоматичне збереження).

6 Щоб розпочати збереження каналів, натисніть **ENTER** (↵).

Результат: Пошук завершиться автоматично.

Канали зберігатимуться, та порядок їх збереження відповідатиме їх позиціям у частотному діапазоні (першим йтиме канал на найнижчій частоті, а останнім - на найвищій). Після завершення цього процесу на екрані з'явиться меню **Уст. часов** (Налаштувати час).

➢ Щоб припинити пошук до його завершення або повернутись до звичайного режиму перегляду, натисніть кнопку **MENU** (☰).

7 Натискайте кнопки ◄ або ►, щоб перейти до пункту **Час.** (Години) або **Мин.** (Хвилини). Налаштуйте ці параметри за допомогою кнопки ▲ або ▼.

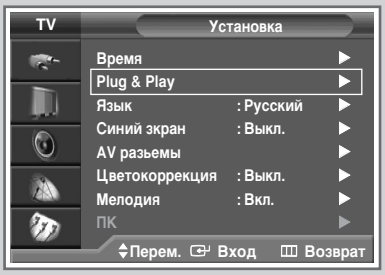
➢ **Час.** (Годину) та **Мин.** (Хвилину) можна також встановити, безпосередньо натискаючи цифрові клавіші.

8 Натисніть кнопку **ENTER** (↵).

9 Після визначення всіх параметрів на екрані з'явиться повідомлення **Приятного просмотра** (Приємн. перегляду), та увімкнеться збережений канал.

Функція Plug & Play (продовження)

Щоб скинути параметри цієї функції...



1 Натисніть кнопку **MENU** ( ).

Результат: Відкриється головне меню.

2 Перейдіть до меню **Установка** (Налаштування) за допомогою кнопок ▲ або ▼.

Результат: На екрані відображаються доступні пункти меню **Установка** (Налаштування).

3 Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

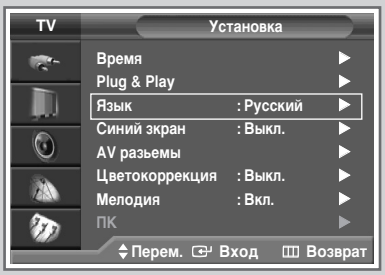
4 Перейдіть до функції **Plug & Play** за допомогою кнопки ▲ або ▼. Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

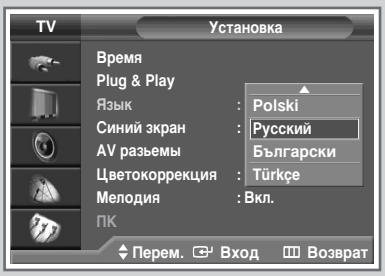
Результат: Ця функція запускається, а на екрані з'являється повідомлення **Plug & Play**.

5 Додатково про налаштування параметрів читайте на сторінці 16.

Вибір мови

При першому використанні цього телевізора обов'язково виберіть мову, якою надаватимуться меню та інша інформація.





1 Натисніть кнопку **MENU** ( ).

Результат: Відкриється головне меню.

2 Перейдіть до меню **Установка** (Налаштування) за допомогою кнопок ▲ або ▼.

Результат: На екрані відображаються доступні пункти меню **Установка** (Налаштування).

3 Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

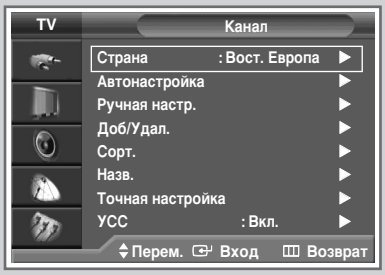
4 Перейдіть до меню **Язык** (Мова) за допомогою кнопок ▲ або ▼. Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

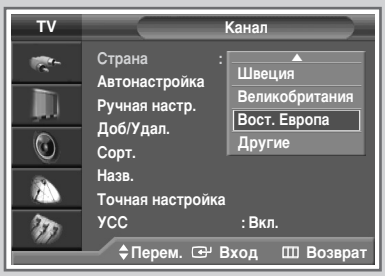
Результат: Надається список наявних мов.

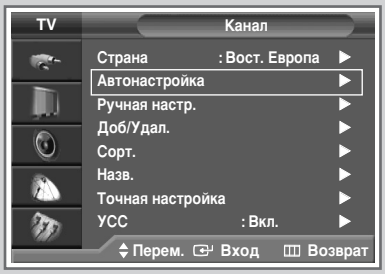
5 Виберіть потрібну мову, натискаючи кнопки ▲ або ▼.

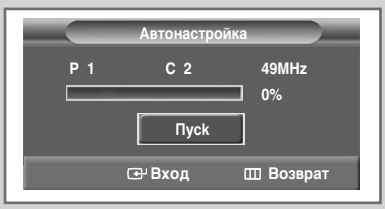
6 Підтвердьте вибір, натиснувши кнопку **ENTER** ( ).

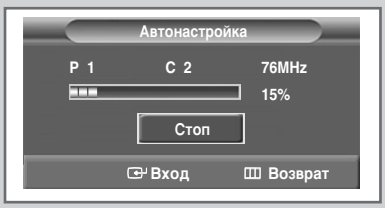
Автоматичне збереження каналів











Користувачеві надається можливість переглянути доступні частотні діапазони, які різняться залежно від країни. Автоматично призначені номери програм можуть не відповідати фактичним або потрібним користувачу номерам. Втім, Ви можете вручну відсортувати номера та видалити небажані канали.

1 Натисніть кнопку **MENU** ( ).
Результат: Відкриється головне меню.

2 Перейдіть до меню **Канал** за допомогою кнопок ▲ або ▼.
Результат : На екрані надаються пункти меню **Канал**.

3 Натисніть кнопку **ENTER** ( ).
Результат : При цьому буде вибрано пункт **Страна** (Країна).

4 Ще раз натисніть кнопку **ENTER** ( ). Виберіть Вашу країну, натискаючи кнопки▲ або ▼. Країни надаються в такому порядку: **Бельгия** (Бельгія) - **Германия** (Німеччина) - **Испания** (Іспанія) - **Франция** (Франція) - **Италия** (Італія) - **Нидерл.** (Нідерланди) - **Швейцария** (Швейцарія) - **Швеция** (Швеція) - **Великобритания** (З'єднане Королівство) - **Вост. Европа** (Східна Європа) - **Другие** (Інші).

➢ Якщо Ви вибрали пункт меню **Другие** (Інші), але не бажаєте сканувати частотний діапазон системи PAL, зберігайте канали вручну (див. стор. 20).

5 Підтвердьте вибір, натиснувши кнопку **ENTER** ( ).

6 Виберіть пункт меню**Автонастройка** (Автоматичне збереження) за допомогою кнопок ▲ або ▼.
Натисніть **ENTER** ( ).

7 Натисніть кнопку **ENTER** ( ), щоб розпочати пошук.
Результат : Пошук завершиться автоматично. Канали зберігатимуться, та порядок їх збереження відповідатиме їх позиціям у частотному діапазоні (першим йтиме канал на найнижчій частоті, а останнім - на найвищій). Потім вмикається програма, яка була вибрана перед початком пошуку.

➢ Щоб припинити пошук до його завершення або повернутись до звичайного режиму перегляду, натисніть кнопку **MENU** ( ).

8 Після завершення пошуку та збереження каналів відкриється меню **Сорт.** (Сортування).
- Для сортування збережених каналів за необхідною цифровою послідовністю переходьте до пункту **5** розділу "Сортування збережених каналів" на сторінці 19.
- Щоб вимкнути функцію збереження, не зберігаючи жодного каналу, натискайте кнопку **MENU** ( ), доки меню не зникнуть.

9 Після збереження каналів Ви можете:
- Відсортувати їх у потрібному порядку (див. стор. 19);
- Призначити назви збереженим каналам (див. стор. 23);
- Видалити канал (див. стор. 22);
- У разі необхідності зробити точне налаштування прийому (див. стор. 24);
- Активувати / дезактивувати функцію **УСС** (Малошумний підсилювач) (див. стор. 25).

Сортування збережених каналів

Функція сортування дозволяє змінювати номери програм збережених каналів . Використання цієї функції може знадобитися після автоматичного збереження каналів. Непотрібні канали можна буде видалити.

1 Натисніть кнопку **MENU** ( ).

Результат : Відкриється головне меню.

2 Перейдіть до меню **Канал** за допомогою кнопок ▲ або ▼.

Результат : На екрані надаються пункти меню **Канал**.

3 Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

4 Перейдіть до пункту меню **Сорт.** (Сортування) за допомогою кнопок ▲ або ▼. Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

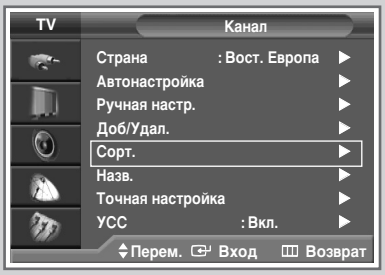
Результат : Відкриється меню **Сорт.** (Сортування).

5 Виберіть канал, який потрібно перемістити, натискаючи кнопки ▲ або ▼. Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

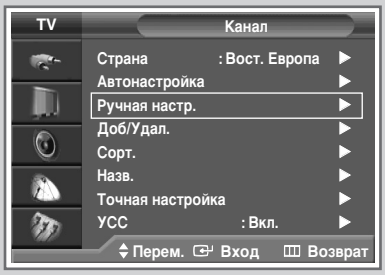
6 Виберіть номер програми, за яким зберігатиметься канал, натискаючи кнопки ▲ або ▼. Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

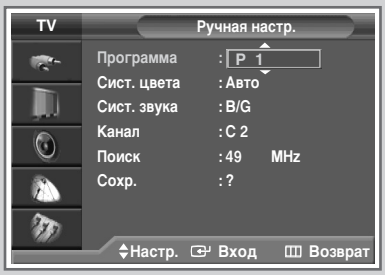
Результат : Канал переміщується до нової позиції, а решта каналів зміщується відповідно.

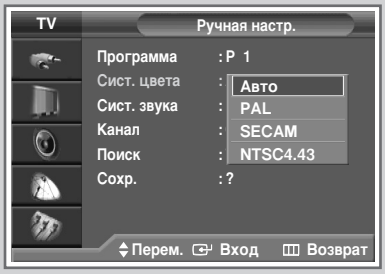
7 Повторюйте дії пунктів **5 – 6**, доки всі канали не будуть збережені під необхідними номерами програм.

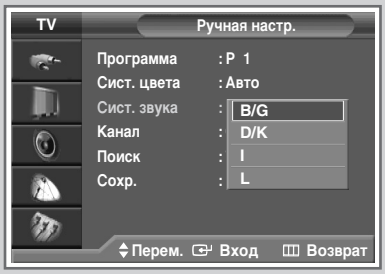


Збереження каналів вручну









Користувачеві надається можливість зберігати телевізійні канали, включно з тими, що транслюються через кабельні мережі.

При збереженні каналів вручну Ви можете вибирати:

- ***Зберігати або не зберігати всі знайдені канали;***
- ***Номер програми для ідентифікації кожного збереженого каналу.***

1 Натисніть кнопку **MENU** ( ).

Результат : Відкриється головне меню.

2 Перейдіть до меню **Канал** за допомогою кнопок ▲ або ▼.

Результат : На екрані надаються пункти меню **Канал**.

3 Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

4 Виберіть пункт **Ручная настр.** (Збереження вручну) за допомогою кнопок ▲ або ▼. Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

Результат : На екрані з'являються доступні пункти меню **Ручная настр.** (Збереження вручну), в якому вибрано пункт **Программа** (Програма).

5 Ще раз натисніть кнопку **ENTER** ( ).

6 Щоб призначити каналу номер програми, перейдіть до потрібного номера за допомогою кнопок ▲ або ▼, а потім натисніть **ENTER** ( ).

7 За необхідністю виберіть потрібний стандарт телевізійного віщання. Натискайте кнопки ▲ або ▼, щоб вибрати пункт **Сист. цвета** (Система кольорів); Натисніть **ENTER** ( ). Стандарти кольорового телебачення надаються в такому порядку:

Авто – PAL – SECAM – NTSC4.43

8 Виберіть потрібну систему кольорів, натискаючи кнопки ▲ або ▼. Підтвердьте вибір, натиснувши кнопку **ENTER** ( ).

9 Натискайте кнопки ▲ або ▼, щоб вибрати пункт **Сист. звука** (Система звуку); натисніть **ENTER** ( ). Стандарти системи звуку надаються в такому порядку:

B/G – D/K – I – L

10 Виберіть потрібну систему звуку, натискаючи кнопки ▲ або ▼.

11 Підтвердьте вибір, натиснувши кнопку **ENTER** ( ).

Збереження каналів вручну (продовження)

12 Якщо Вам відомий номер каналу для збереження, виконайте наступні дії.

- За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть пункт **Канал**; натисніть **ENTER** (↵).
- Натискайте кнопки ▲ або ▼, щоб вибрати пункт **C** (повітряний канал) або **S** (кабельний канал).
- Натисніть кнопку ►.
- За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть необхідний номер; натисніть **ENTER** (↵).

➢ Встановити номер каналу можна також безпосередньо за допомогою цифрових клавіш.

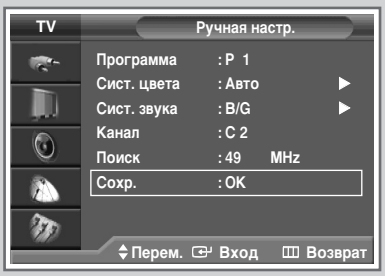
➢ Якщо звук незвичайний або взагалі відсутній, виберіть інший стандарт звуку.

13 Якщо номера каналів Вам невідомі, виберіть пункт **Поиск** (Пошук), натискаючи кнопки ▲ або ▼. Натисніть **ENTER** (↵). Натискайте кнопку ▲ або ▼, щоб розпочати пошук.

Результат : Тюнер скануватиме діапазон частот, доки на екрані не з'явиться зображення першого або вибраного Вами каналу..

14 Щоб зберегти канал та відповідний номер програми, виберіть пункт **Сохр.** (Зберегти), натискаючи кнопки ▲ або ▼. Виберіть **OK**, натиснувши кнопку **ENTER** (↵).

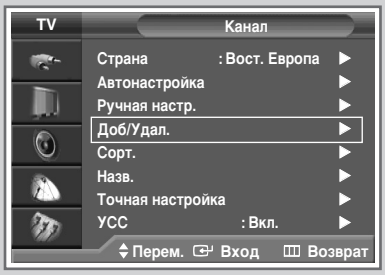
15 Повторюйте дії пунктів **12** – **14** для збереження кожного каналу.

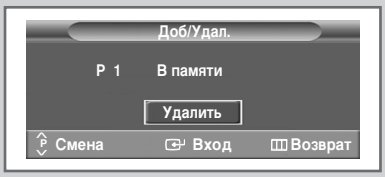


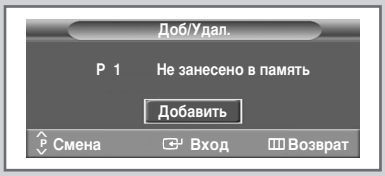
☛ ***Режим каналів***

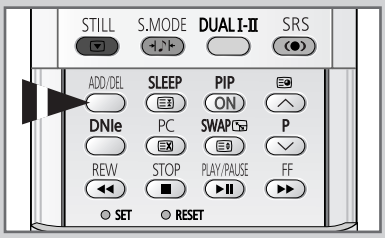
- **P** (Режим автоматичний): Після завершення точного налаштування телевізійні станції Вашого регіону призначаються номерам позицій від P00 до P99 (макс.). Щоб вибрати канал, уведіть номер позиції в цьому режимі.
- **C** (Режим дійсних каналів): Канал можна вибрати шляхом уведення призначеного номера для кожної телевізійної станції в цьому режимі.
- **S** (Режим кабельних каналів): Канал можна вибрати шляхом уведення призначеного номера для кожного кабельного каналу в цьому режимі.

Виключення каналів з процесу сканування









Користувачеві надається можливість виключати будь-які канали в процесі сканування доступних каналів. При скануванні збережених каналів виключені канали не відображатимуться. Решта каналів, які не були виключені, відображатимуться в процесі сканування.

1 Натисніть кнопку **MENU** ( ).

Результат : Відкриється головне меню.

2 Перейдіть до меню **Канал** за допомогою кнопок ▲ або ▼.

Результат : На екрані надаються пункти меню **Канал**.

3 Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

4 Натискайте кнопки ▲ або ▼, щоб вибрати пункт **Доб/Удал.** (Додати/Видалити). Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

Результат : Відкриється меню **Доб/Удал.** (Додати/Видалити), в якому виділений поточний канал.

5 Натисніть кнопку **P** або , щоб видалити або додати потрібний канал. Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

6 Повторіть дії пункту **5**, щоб стерти або додати необхідні канали.

➢ Ці опції можна також вибрати натисненням кнопки **ADD/DEL** на пульті ДК.

Призначення каналам назв

Назви каналів призначатимуться автоматично при віщанні інформації про канал. Ці назви можна змінювати; тобто Ви можете призначити каналам нові назви.

1 Натисніть кнопку **MENU** ( ).

Результат : Відкриється головне меню.

2 Перейдіть до меню **Канал** за допомогою кнопок ▲ або ▼.

Результат : На екрані надаються пункти меню **Канал**.

3 Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

4 Перейдіть до пункту **Назв.** (Назва) за допомогою кнопок ▲ або ▼. Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

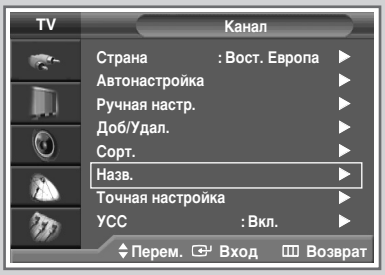
Результат : Відкриється меню **Назв.** (Назва), в якому виділений поточний канал.

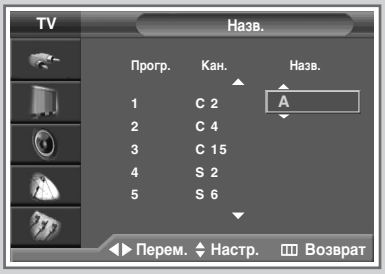
5 За необхідністю виберіть канал, якому призначатиметься нова назва, натискаючи кнопки ▲ або ▼. Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

Результат : Поруч із полем назви відображаються стрілки.

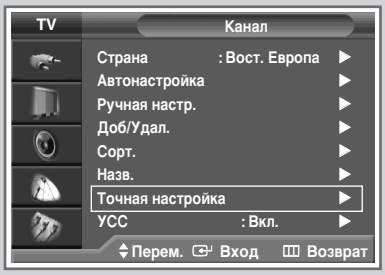
6 Натискайте ▲ або ▼ для вибору літери (A~Z), числа (0~9) або символу (-, пробіл). Щоб вибрати попередню або наступну літеру, натискайте кнопки ◄ або ►.

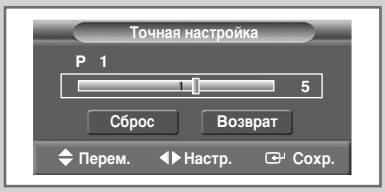
7 Після введення назви натисніть кнопку **ENTER** ( ), щоб її підтвердити.

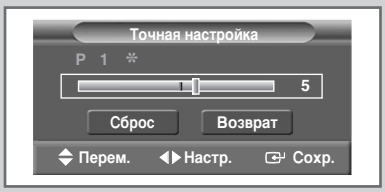


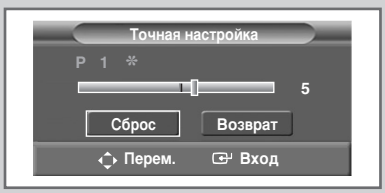


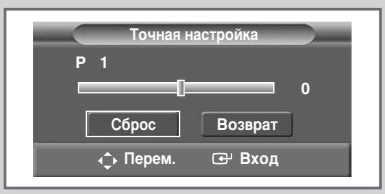
Точне налаштування каналів











Якщо зображення є чітким, Вам не потрібно робити точне налаштування каналу, тому що це здійснюється автоматично під час пошуку та збереження. Якщо сигнали є слабкими або переривчастими, Вам, можливо, знадобиться здійснити точне налаштування каналу вручну.

1 Натисніть кнопку **MENU** ( ).

Результат : Відкриється головне меню.

2 Перейдіть до меню **Канал** за допомогою кнопок ▲ або ▼.

Результат : На екрані надаються пункти меню **Канал**.

3 Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

4 За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть пункт **Точная настройка** (Точне налаштування). Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

Результат : На екрані з'являється горизонтальна смуга.

5 Щоб отримати чітке зображення без шумів та якісний звук, натискайте кнопки ◄ або ►, доки налаштування не стане оптимальним.

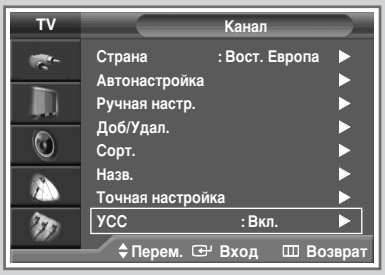
6 Для збереження параметрів точного налаштування в пам'яті телефону, натисніть кнопку **ENTER** ( ).

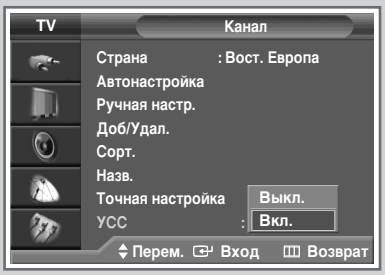
Результат : Колір номера програми змінюється на червоний, та на екрані з'являється символ " ✲ ". (**P 1 ✲**)

7 Щоб скинути точне налаштування на **0**, виберіть пункт **Сброс** (Відновити) за допомогою кнопок ▲ або ▼ та натисніть **ENTER** ( ).

Використання функції LNA (Малошумний підсилювач)

Ця функція стане у пригоді, коли телевізор використовується в районах зі слабким сигналом тому, що вона підсилює телевізійний сигнал, але не посилює шум.





1 Натисніть кнопку **MENU** ( ).

Результат : Відкриється головне меню.

2 Перейдіть до меню **Канал** за допомогою кнопок ▲ або ▼.

Результат : На екрані надаються пункти меню **Канал**.

3 Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

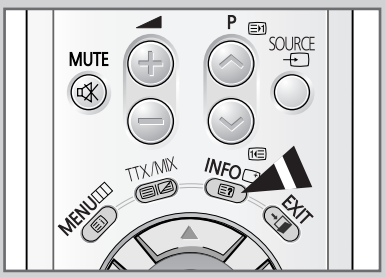
4 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **УСС** (Малошумний підсилювач). Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

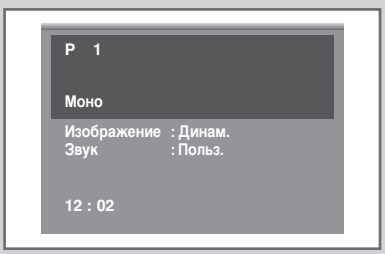
5 Встановіть **Выкл.** (Вимк.) або **Вкл.** (Увімк.), натискаючи кнопки ▲ або ▼.

6 Підтвердьте вибір, натиснувши кнопку **ENTER** ( ).

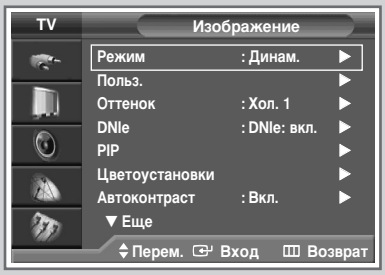
Відображення інформації

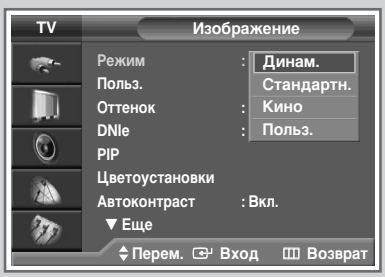
Вам надається можливість переглядати інформацію та статус параметра, що Ви вибираєте, натиснувши кнопку "INFO ( )" на пульті ДК.
Інформація відрізнятиметься залежно від вибраного елемента.

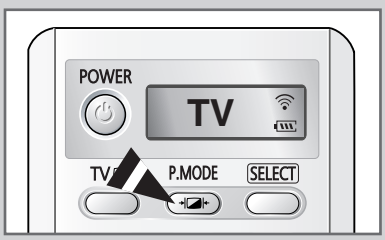


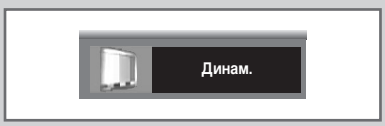


Змінювання стандарту зображення









Виберіть режим зображення, який максимально відповідає Вашим вимогам до перегляду.

1 Натисніть кнопку **MENU** ( ).

Результат : Відкриється головне меню.

2 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Изображение** (Зображення).

Результат : Відображаються пункти меню **Изображение** (Зображення).

3 Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

Результат : Вибирається пункт **Режим**.

4 Ще раз натисніть кнопку **ENTER** ( ).

Результат : Відображаються доступні опції.

5 Виберіть потрібну опцію, натискаючи кнопки ▲ або ▼.

Результат : Доступні такі режими:

- **Динам.** (Динамічний)
  : Виберіть цей режим для збільшення яскравості та різкості зображення.
- **Стандартн.** (Стандартний)
  : Виберіть цей режим при використанні пристрою в кімнаті з добрим освітленням для того, щоб встановити оптимальну різкість зображення.
- **Кино** (Кіно)
  : Виберіть цей режим при використанні пристрою в темряві для зменшення навантаження на зір.
- **Польз.** (Власний)
  : Виберіть цей режим для використання Ваших улюблених параметрів (див. стор. 27).

6 Підтвердьте вибір, натиснувши кнопку **ENTER** ( ).

➢ Ви можете вибрати ці опції простим натисканням кнопки **P.MODE** (: режим зображення) на пульті ДК.

Налаштування параметрів зображення

Цей телевізор забезпечено кількома варіантами параметрів, що дозволяють контролювати якість зображення.

1 Натисніть кнопку **MENU** ( ).

Результат : Відкриється головне меню.

2 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Изображение** (Зображення).

Результат : Відображаються пункти меню **Изображение** (Зображення).

3 Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

4 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Польз.** (Власний). Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

Результат : Відображається меню **Польз.** (Власний).

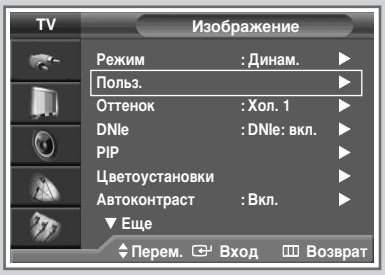
5 Виберіть опцію, яку слід налаштувати (лише **Контраст** (Контраст), **Яркость** (Яскравість), **Четкость** (Різкість), **Цвет** (Колір) или **Тон** -NTSC) за допомогою кнопок ▲ або ▼. Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

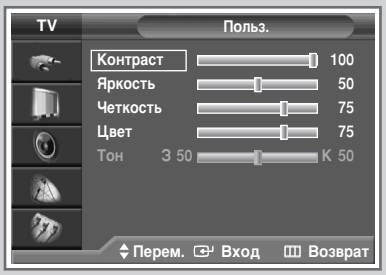
Результат : На екрані з'являється горизонтальна смуга. Натискайте кнопку ◄ або ►, доки не отримаєте потрібне налаштування параметра.

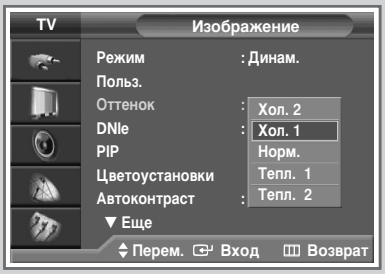
6 Натисніть кнопку **MENU** ( ) для повернення до меню **Изображение** (Зображення). Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Оттенок** (Відтінок). Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

7 Виберіть потрібний відтінок (**Хол. 2** (Холодний2), **Хол. 1** (Холодний1), **Норм.** (Звичайний), **Теп. 1** (Теплий1) або **Теп. 1** (Теплий1)), натискаючи кнопки ▲ або ▼.

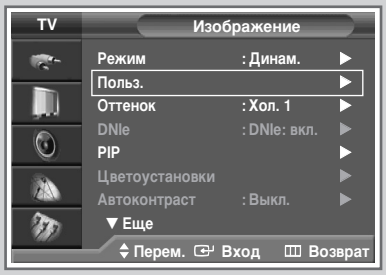
8 Підтвердьте вибір, натиснувши кнопку **ENTER** ( ).

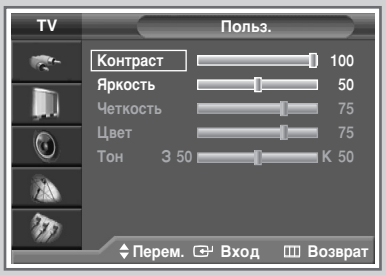


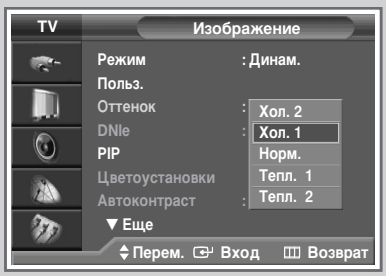




Налаштування параметрів зображення (режим PC або DVI)







Цей телевізор забезпечено кількома варіантами параметрів, що дозволяють контролювати якість зображення в режимі PC (ПК) або DVI (інтерактивне цифрове відео).

1 Натисніть кнопку **MENU** ( ).

Результат : Відкриється головне меню.

2 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Изображение** (Зображення).

Результат : Відображаються пункти меню **Изображение** (Зображення).

3 Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

4 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Польз.** (Власний). Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

Результат : Відображається меню **Польз.** (Власний).

5 Виберіть опцію, яку слід налаштувати (лише **Контраст** (Контраст) или **Яркость** (Яскравість)) за допомогою кнопок ▲ або ▼. Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

Результат : На екрані з'являється горизонтальна смуга. Натискайте кнопку ◄ або ►, доки не отримаєте потрібне налаштування параметра.

6 Натисніть кнопку **MENU** ( ) для повернення до меню **Изображение** (Зображення). Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Оттенок** (Відтінок). Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

7 Виберіть потрібний відтінок (**Хол. 2** (Холодний2), **Хол. 1** (Холодний1), **Норм.** (Звичайний), **Теп. 1** (Теплий1) або **Теп. 1** (Теплий1)), натискаючи кнопки ▲ або ▼.

8 Підтвердьте вибір, натиснувши кнопку **ENTER** ( ).

DNIe™ (Digital Natural Image engine) DNIe™

Ця функція дозволяє робити зображення більш детальним, зменшуючи трьохмірний шум. покращуючи відображення деталей, контрастність та білий колір. Новий алгоритм компенсації зображення дозволяє відтворювати яскравіше, чистіше та детальніше зображення. Технологія DNIe™ завжди надаватиме найкращу якість зображення за будь-яким сигналом.

1 Натисніть кнопку **MENU** ( ).

Результат : Відкриється головне меню.

2 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Изображение** (Зображення).

Результат : Відображаються пункти меню **Изображение** (Зображення).

3 Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

4 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **DNIe**.
Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

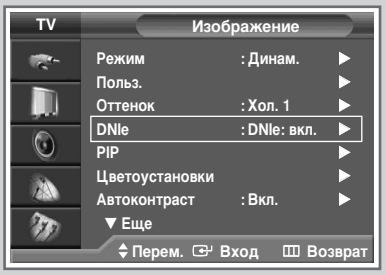
5 Натискайте кнопку ▲ або ▼, щоб змінити налаштування.

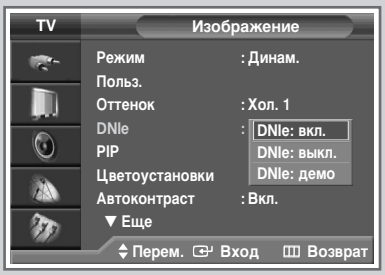
- **DNIe: вкл.** (DNIe увімк.): Вмикає режим DNIe.
- **DNIe: выкл.** (DNIe вимк): Вимикає режим DNIe.
- **DNIe: демо** (DNIe демонстр.)

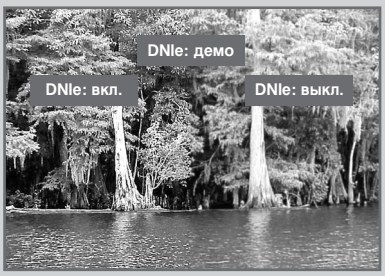
: Зображення із активованим DNIe відображається ліворуч, а без DNIe – праворуч.

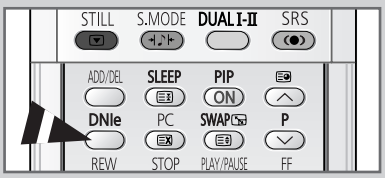
6 Підтвердьте вибір, натиснувши кнопку **ENTER** ( ).

➢ Ви можете вибрати ці опції простим натисканням кнопки **DNIe**.

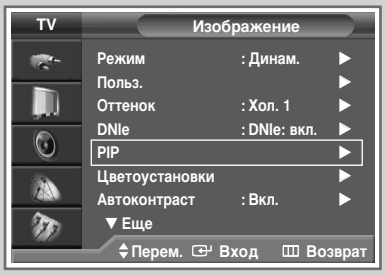


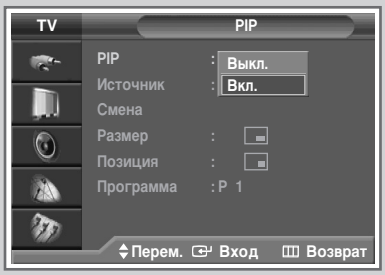


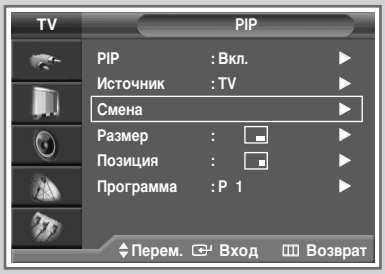




Метод перегляду Зображення в зображенні (PIP)







Ви можете відображати периферійне зображення в основному зображенні телевізійної програми або аудіо/відео пристрою. Таким чином, Ви можете переглядати ТВ-програму або відео з будь-якого підключеного пристрою одночасно з переглядом іншої програми або відео.

1 Натисніть кнопку **MENU** ( ).

Результат : Відкриється головне меню.

2 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Изображение** (Зображення).

Результат : Відображаються пункти меню **Изображение** (Зображення).

3 Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

4 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **PIP** (ЗВЗ). Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

Результат : Відображається меню **PIP** (ЗВЗ) з обраною опцією **PIP** (ЗВЗ).

5 Ще раз натисніть кнопку **ENTER** ( ). Щоб активувати цю функцію, встановить значення параметра **PIP** (ЗВЗ) **Вкл.** (Увімкн.), натиснувши кнопку ▲ або ▼. Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

6 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Источник** (Джерело). Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

Результат : Відображаються доступні джерела зображення. **TV** (ТВ) – **Внешний1** (Зов. 1)– **Внешний2** (Зов. 2) – **Внешний3** (Зов. 3) – **AV** – **S-Video** – **Компонент.** – **HDMI** – **DVI**

7 Виберіть бажане джерело периферійного зображення, натискаючи кнопки ▲ або ▼. Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

8 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Смена** (Чергувати). Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

Результат : Основне зображення та периферійне зображення міняються місцями.

9 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Размер** (Розмір). Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

Результат : Відображаються доступні розміри.

– –

(Маленьке) (Подвійне1) (Подвійне2)

10 Виберіть бажаний розмір периферійного зображення, натискаючи кнопки ▲ або ▼. Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

Метод перегляду Зображення в зображенні (PIP) (продовження)

11 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Позиция** (Позиція). Натисніть кнопку **ENTER** (↵).

Результат : Відображаються доступні варіанти позицій.

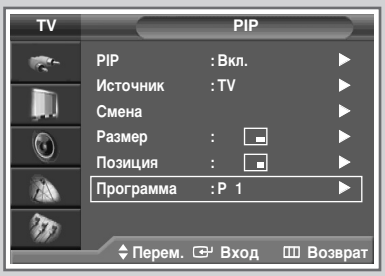
- ➢ Меню **Позиция** (Позиція) відображається лише при виборі малого **Размер** (Розмір).

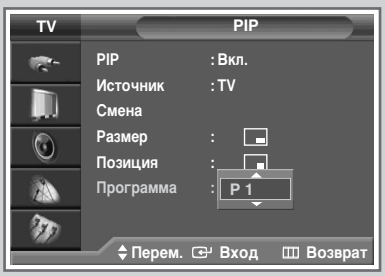
12 Виберіть потрібне положення периферійного зображення, натискаючи кнопки ▲ або ▼. Натисніть кнопку **ENTER** (↵).

13 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Программа** (Програма). Натисніть кнопку **ENTER** (↵).
Натискаючи на кнопки ▲ або ▼, Ви можете вибрати програму, яка відображатиметься на тлі іншої.

- ➢ Ви зможете вибрати канал периферійного зображення, якщо параметр **Источник** (Джерело) встановлено у **TV** (ТВ).

14 Підтвердьте вибір, натиснувши кнопку **ENTER** (↵).

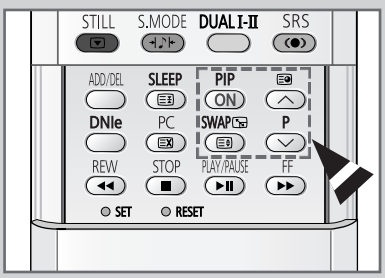




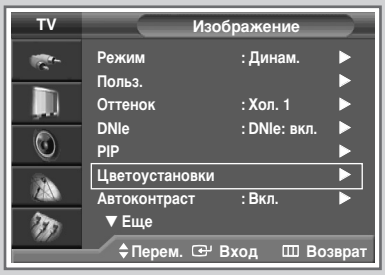
ЗВЗ \ Основн	TV	Внешний1	Внешний2	Внешний3	AV	S-Video	Компонент.	HDMI	DVI	PC
TV	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Внешний1	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O
Внешний2	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O
Внешний3	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O
AV	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O
S-Video	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O
Компонент.	O	O	O	O	O	O	X	O	O	X
HDMI	O	O	O	O	O	O	O	X	X	O
DVI	O	O	O	O	O	O	O	X	X	O
PC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

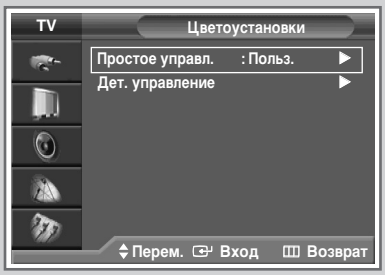
Зручні функції пульту дистанційного керування.

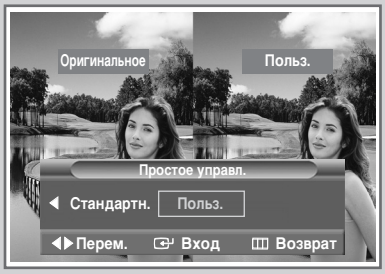
Кнопки	Функції
PIP ON	Використовується для безпосереднього увімкнення або вимкнення функції “зображення в зображенні”.
SWAP	Використовується для того, щоб поміняти місцями основне та периферійне зображення. ➢ Якщо основне зображення знаходиться в режимі Video, а периферійне зображення знаходиться в режимі TV, то звук, що супроводжує основне зображення, може зникати при натисненні кнопки **SWAP**(⇆) після зміни каналу периферійного зображення. В такому випадку знову виберіть канал основного зображення.
P∧ / ∨	Використовується для вибору каналу периферійного зображення.



Налаштування режиму Регулювання кольорів– Швидке налаштування







Режим Регулювання кольорів дозволяє користувачеві регулювати кольори відповідно до власних уподобань, змінюючи відтінки шкіри, неба та трави за допомогою попередньо визначених параметрів (Синий, Зеленый, Розовый, Стандарт, або Польз.), не змінюючи при цьому інших кольорів на екрані.

1 Натисніть кнопку **MENU** ( ).

Результат : Відкриється головне меню.

2 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Изображение** (Зображення).

Результат : Відображаються пункти меню **Изображение** (Зображення).

3 Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

4 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Цветоустановки** (Регулювання кольорів). Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

Результат : Відображаються пункти меню **Цветоустановки** (Регулювання кольорів).

5 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Простое управл.** (Швидке налаштування). Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

Результат : Відображаються пункти меню **Простое управл.** (Швидке налаштування).

6 За допомогою кнопок ◄ або ► виберіть потрібний режим серед різноманітних варіантів зображення.
Вихідне зображення (до того, як було виконано налаштування) відображається ліворуч, а вибраний режим – праворуч. Існує п'ять режимів Easy Colour Control:

- **Синий** (синій) : Підсилює яскравий синій колір
- **Зеленый** (зелений) : Підсилює м'які відтінки зеленого
- **Розовый** (рожевий) : Підсилює теплі кольори шкіри
- **Стандарт** (стандартний) : Стандартне зображення
- **Польз.** (власні) : Встановлює персоналізовані параметри (див. стор. 33)

7 Підтвердьте вибір, натиснувши кнопку **ENTER** ( ).

➢
- Картинка, яку представлено вище, може відрізнятись від зображення на екрані. Ці картинки представлено лише для ілюстрації.
- Ця функція недоступна, якщо сигнал надходить в режимі ПК, або режим **DNIe** встановлено на **Выкл.** (Вимк.), або якщо режим **PIP** встановлено на **Вкл.** (Увімк.).

Налаштування режиму Регулювання кольорів – Детальне налаштування

Ці параметри можна налаштовувати відповідно до власних уподобань.

1 Натисніть кнопку **MENU** ( ).

Результат : Відкриється головне меню.

2 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Изображение** (Picture).

Результат : Відображаються пункти меню **Изображение** (Picture).

3 Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

4 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Цветоустановки** (Регулювання кольорів). Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

Результат : Відображаються пункти меню **Цветоустановки** (Регулювання кольорів).

5 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Дет. управление** (Детальне налаштування). Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

Результат : Відображаються пункти меню **Дет. управление** (Детальне налаштування).

6 Для вибору потрібного кольору натисніть кнопку ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER** ( ).

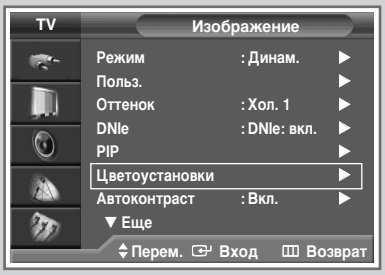
7 Натискайте кнопку ◄ або ►, щоб змінити налаштування.

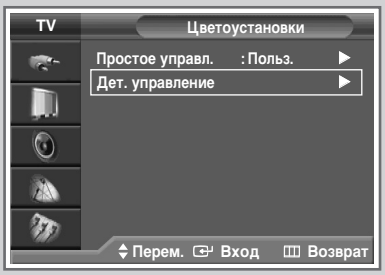
➢ Картинка, яку представлено вище, може відрізнятись від зображення на екрані. Ці картинки представлено лише для ілюстрації.

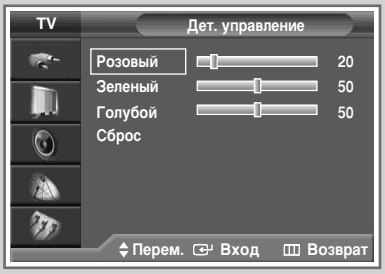
8 Для повернення до стандартних параметрів виробника виберіть **Сброс** (Відновити), натиснувши кнопку ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER** ( ).

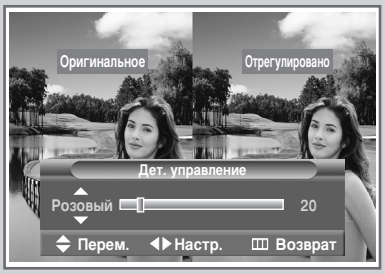
Результат : Вибрані раніше кольори буде замінено стандартними кольорами, визначеними виробником.

➢ Ця функція недоступна, якщо сигнал надходить в режимі ПК, або режим **DNIe** встановлено на **Выкл.** (Вимк.), або якщо режим **PIP** встановлено на **Вкл.** (Увімк.).

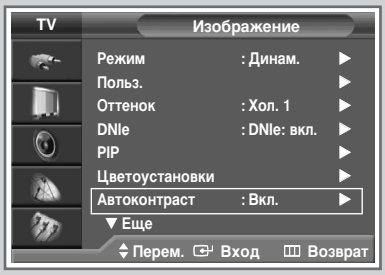


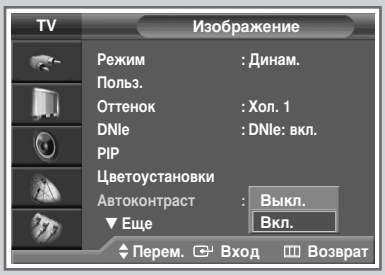






Налаштування Динамічної контрастності





Функція Dynamic Contrast автоматично виявляє відеосигнал та регулює зображення для створення оптимальної контрастності.

1 Натисніть кнопку **MENU** ( ).

Результат : Відкриється головне меню.

2 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Изображение** (Зображення).

Результат : Відображаються пункти меню **Изображение** (Зображення).

3 Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

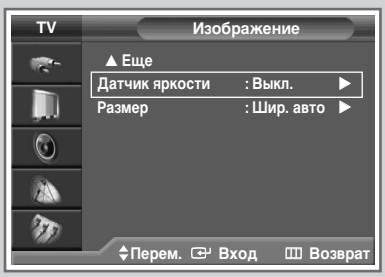
4 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Автоконтраст** (Динамічна контрастність). Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

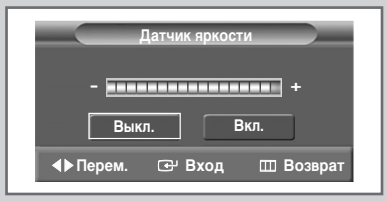
5 Встановіть **Выкл.** (Вимк.) або **Вкл.** (Увімк.), натискаючи кнопки ▲ або ▼.

6 Підтвердьте вибір, натиснувши кнопку **ENTER** ( ).

➢ Ця функція недоступна, якщо сигнал надходить в режимі ПК, або режим **DNIe** встановлено на **Выкл.** (Вимк.), або якщо режим **PIP** встановлено на **Вкл.** (Увімк.).

Налаштування датчика яскравості





Функція Brightness Sensor автоматично регулює яскравість екрана залежно від освітлення приміщення.

1 Натисніть кнопку **MENU** ( ).

Результат : Відкриється головне меню.

2 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Изображение** (Зображення).

Результат : Відображаються пункти меню **Изображение** (Зображення).

3 Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

4 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Датчик яркости** (Сенсор яскравості). Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

5 Встановіть **Выкл.** (Вимк.) або **Вкл.** (Увімк.), натискаючи кнопки ◄ або ►.

6 Підтвердьте вибір, натиснувши кнопку **ENTER** ( ).

➢ Ця функція недоступна, якщо сигнал надходить в режимі ПК.

Налаштування підсилення слабких кольорів

Ця опція дозволяє регулювати червоний, синій та зелений кольори для покращення зображення відповідно до потреб користувача.

1 Натисніть кнопку **MENU** ( ).

Результат : Відкриється головне меню.

2 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Установка** (Налаштування).

Результат : Відображаються пункти меню **Установка** (Налаштування).

3 Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

4 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Цветокоррекция** (Слабкі кольори). Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

5 Ще раз натисніть кнопку **ENTER** ( ). Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору **Вкл.** (Увімк.) після чого натисніть кнопку **ENTER** ( ).

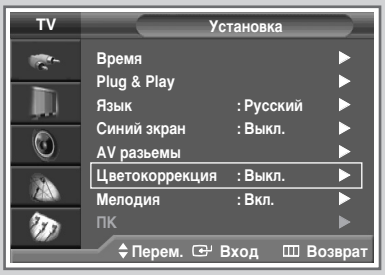
Результат : Відображаються пункти меню **Цветокоррекция** (Слабкі кольори)

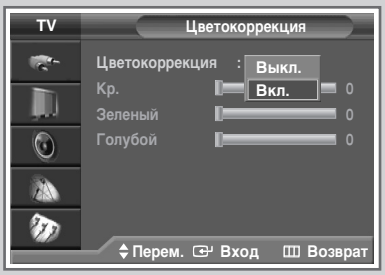
6 Щоб вибрати колір, який потрібно підсилити, натисніть кнопку ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER** ( ).

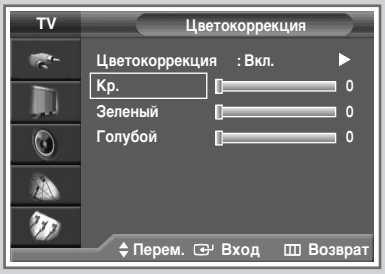
7 Натискайте кнопку ◄ або ►, доки не отримаєте потрібне налаштування кольору.

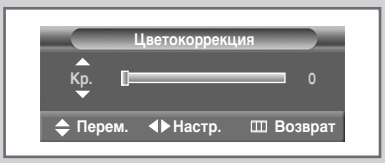
8 Натисніть кнопку **MENU** ( ), щоб підтвердити свій вибір.

➢ Ця функція недоступна, якщо сигнал надходить в режимі ПК або якщо режим **DNIe** встановлено на **Выкл.** (Вимк.).

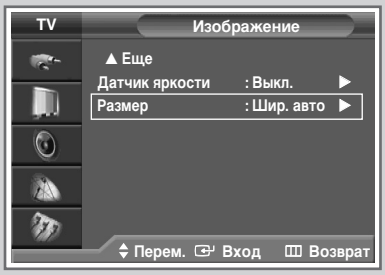


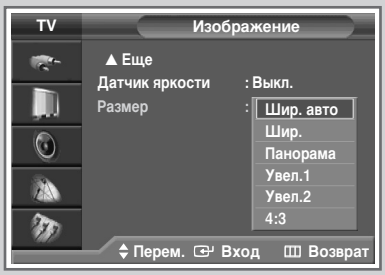






Вибір розміру зображення





Можна вибрати розмір зображення, який максимально відповідає Вашим вимогам до перегляду.

1 Натисніть кнопку **MENU** ( ).
Результат : Відкриється головне меню.

2 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Изображение** (Зображення).
Результат : Відображаються пункти меню **Изображение** (Зображення).

3 Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

4 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Размер** (Розмір). Натисніть кнопку **ENTER** ( ).
Результат : Відображається меню **Размер** (Розмір).

5 Виберіть потрібний режим, натискаючи кнопки ▲ або ▼. Натисніть кнопку **ENTER** ( ).
Результат : Доступні такі режими:

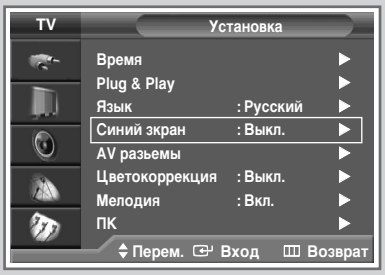
Шир. авто (Автошир.)	Автоматично збільшує зображення до співвідношення 16:9, що забезпечує оптимальне відображення.
Шир.	Регулює ширину зображення до співвідношення 16:9.
Панорама (Панор.)	Надає нормальний вигляд широкому зображенню.
Увел.1 (Збільш.1)	Збільшує зображення по вертикалі приблизно на 130%.
Увел.2 (Збільш.2)	Збільшує зображення по вертикалі приблизно . на 150%
4:3	Регулює ширину зображення до нормального співвідношення 4:3.

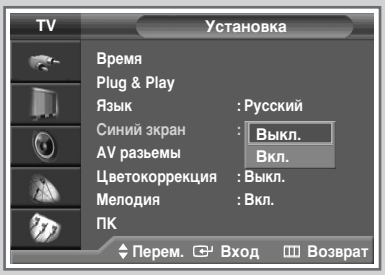
➢
- Переміщувати зображення вверх можна в режимі **Увел.1** (Збільш.1) або **Увел.2** (Збільш.2), натискаючи кнопку ▲ або ▼.
- В режимах **Увел.1** (Збільш.1) та **Увел.2** (Збільш.2) можна приховати субтитри під областю екрана або обрізати.
- Режими **Увел.1** (Збільш.1) та **Увел.2** (Збільш.2) доступні тільки в тому випадку, коли джерелом сигналу є TV, AV, S-Video або Компонент.
- Режими **Панорама** (Панор.), **Увел.1** (Збільш.1) або **Увел.2** (Збільш.2) не доступні в режимі DVI.
- В режимі ПК доступні лише режими **Шир.** та **4:3**.
- Розмір екрана можна регулювати за будь-якого джерела сигналу, втім функція зображення в зображенні доступна лише в режимі **Шир.**.
- Режим **Панорама** (Панор.) відключається в складних режимах (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p).

➢ Ви можете вибрати ці опції простим натисканням кнопки **P.SIZE** ( ).

Налаштування режиму синього екрана

Якщо телевізор не отримує жодного сигналу, або якщо сигнал дуже слабкий, неякісне зображення автоматично замінюється синім екраном. Якщо Ви бажаєте дивитись зображення з поганою якістю, потрібно вимкнути режим синього екрана.





1 Натисніть кнопку **MENU** ( ).

Результат : Відкриється головне меню.

2 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Установка** (Налаштування).

Результат : Відображаються пункти меню **Установка** (Налаштування).

3 Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

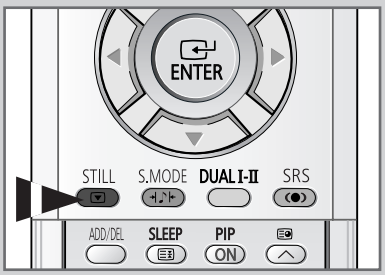
4 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Синий экран** (Синій екран). Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

5 Встановіть **Выкл.** (Вимк.) або **Вкл.** (Увімк.), натискаючи кнопки ▲ або ▼.

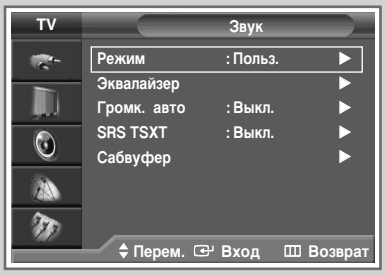
6 Підтвердьте вибір, натиснувши кнопку **ENTER** ( ).

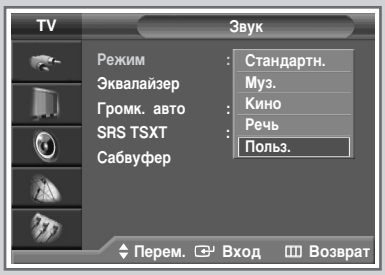
Стоп-кадр

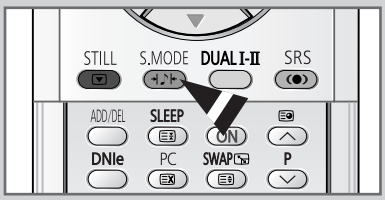
Під час перегляду телевізійної програми можна зупинити зображення, натиснувши кнопку "STILL ( )".
Щоб повернутись до нормального перегляду, знову натисніть цю кнопку.

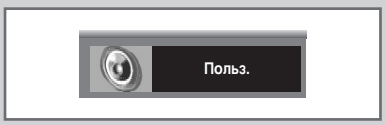


Змінювання стандарту звуку









Ви можете вибрати тип спеціального звукового ефекту, який використовуватиметься при перегляді певної передачі.

1 Натисніть кнопку **MENU** ( ).

Результат : Відкриється головне меню.

2 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Звук**.

Результат : Відображаються пункти меню **Звук**.

3 Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

Результат : Вибирається пункт **Режим**.

4 Ще раз натисніть кнопку **ENTER** ( ).

5 Виберіть потрібну опцію, натискаючи кнопки ▲ або ▼.

Результат : Доступні такі режими:

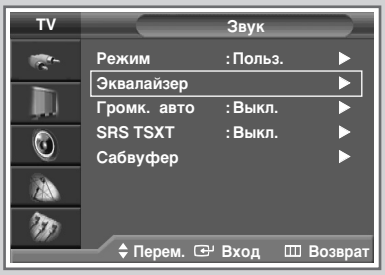
- **Стандартн.** (Стандартний) : Стандартні параметри, придатні для всіх програм
- **Муз.** (Музика) : Якісніше відтворення музики
- **Кино** (Кіно) : Підкреслює баси
- **Речь** (Розмова) : Чіткіше та розбірливіше відтворення діалогів
- **Польз.** (Власний) : Встановлює персоналізовані параметри (див. стор. 39)

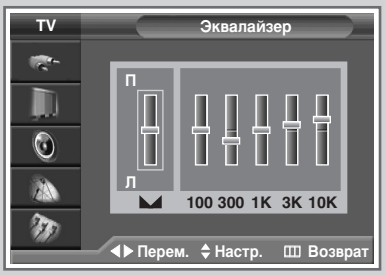
6 Підтвердьте вибір, натиснувши кнопку **ENTER** ( ).

➢ Ви можете вибрати ці опції простим натисканням кнопки **S.MODE** (: Режим звуку) на пульті дистанційного керування.

Налаштування параметрів звуку

Цей телевізор забезпечено кількома варіантами параметрів, які дозволяють контролювати якість звуку.





1 Натисніть кнопку **MENU** ( ).

Результат : Відкриється головне меню.

2 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Звук**.

Результат : Відображаються пункти меню **Звук**.

3 Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

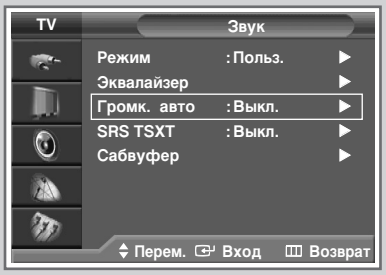
4 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Эквалайзер** (Еквалайзер). Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

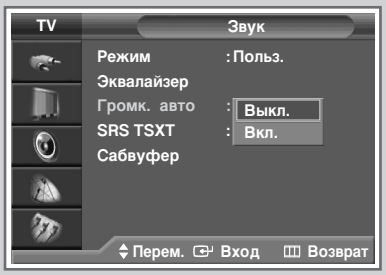
Результат : Відображається меню **Эквалайзер** (Еквалайзер) та його поточне налаштування.

5 Виберіть опцію, яку слід налаштувати (баланс або еквалайзер) за допомогою кнопок ◄ або ►.
Натискайте кнопку ▲ або ▼, щоб змінити налаштування.

➢ При внесенні будь-яких змін, стандарт автоматично змінюється на **Польз.** (Власний).

Автоматичне регулювання гучності





Кожна станція віщання має власні параметри передавання сигналу, отже Вам кожного разу при переключенні каналу доводиться регулювати гучність. Ця функція дозволяє виконувати автоматичне регулювання гучності звуку каналу, зменшуючи її у разі високої модуляції сигналу та збільшуючи – у разі низької модуляції.

1 Натисніть кнопку **MENU** ( ).

Результат : Відкриється головне меню.

2 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Звук**.

Результат : Відображаються пункти меню **Звук**.

3 Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

4 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Громк. авто** (Автоматичне регулювання гучності). Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

5 Встановіть **Выкл.** (Вимк.) або **Вкл.** (Увімк.), натискаючи кнопки ▲ або ▼.

6 Підтвердьте вибір, натиснувши кнопку **ENTER** ( ).

\Налаштування функції SRS TSXT

TruSurround XT – це патентована технологія SRS, яка вирішує проблему відтворення багатоканального звуку формату 5.1 через два динаміка. TruSurround відтворює неперевершене віртуальне об'ємне звучання через будь-яку систему, що складається з двох динаміків, включаючи внутрішні динаміки телевізору. Ця технологія є повністю сумісною з усіма багатоканальними форматами.

1 Натисніть кнопку **MENU** ( ).

Результат : Відкриється головне меню.

2 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Звук**.

Результат : Відображаються пункти меню **Звук**.

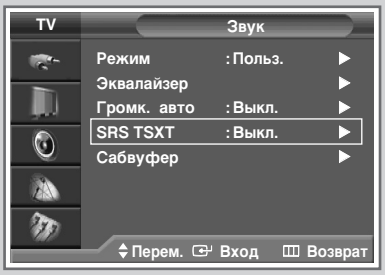
3 Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

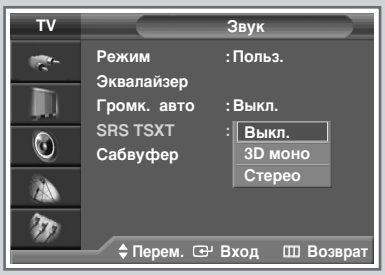
4 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **SRS TSXT**. Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

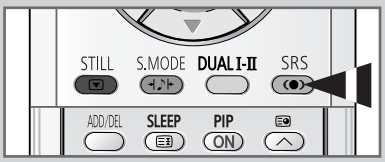
5 Виберіть потрібну опцію (**Выкл.** (Вимк.), **3D моно** або **Стерео**), натискаючи кнопки ▲ або ▼.

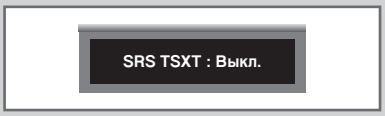
6 Підтвердьте вибір, натиснувши кнопку **ENTER** ( ).

➢
- TruSurround XT, SRS та символ ( ) є зареєстрованими торговими марками компанії SRS Labs, Inc. Технологію TruSurround XT використано за ліцензією компанії SRS Labs, Inc.
- Ви можете вибрати ці опції простим натисканням кнопки **SRS** ( ).

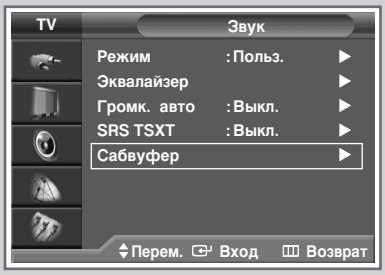


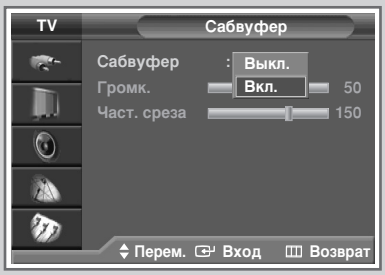


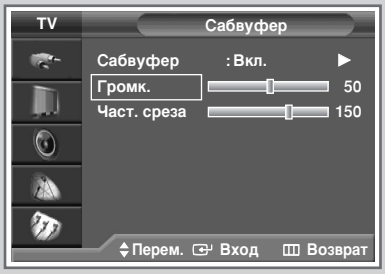


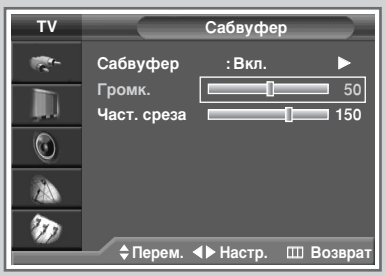


Налаштування виходу для підключення сабвуфера









Якщо телевізор підключено до сабвуфера, Ви можете вибрати вихід сабвуфера, гучність та граничні частоти.

1 Натисніть кнопку **MENU** ( ).

Результат : Відкриється головне меню.

2 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Звук**.

Результат : Відображаються пункти меню **Звук**.

3 Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

4 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Сабвуфер**. Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

5 Ще раз натисніть кнопку **ENTER** ( ). Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору **Вкл.** (Увімк.), після чого натисніть кнопку **ENTER** ( ).

Результат : Відображаються пункти меню **Сабвуфер**.

6 Щоб вибрати параметр, який потрібно відрегулювати, натисніть кнопку ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER** ( ). Натискайте кнопку ◄ або ►, доки не отримаєте потрібне налаштування.

- **Громк.** (Гучність) : Регулює гучність сабвуфера.
- **Част. среза** (Гран. част.)

  : Регулює граничні частоти сабвуфера для досягнення кращого звучання басів у Вашій кімнаті.

Налаштування звуку мелодій

Вмикання та вимикання телевізора може супроводжуватись програванням мелодії.

1 Натисніть кнопку **MENU** ( ).

Результат : Відкриється головне меню.

2 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Установка** (Налаштування).

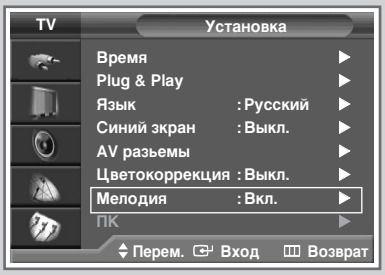
Результат : Відображаються пункти меню **Установка** (Налаштування).

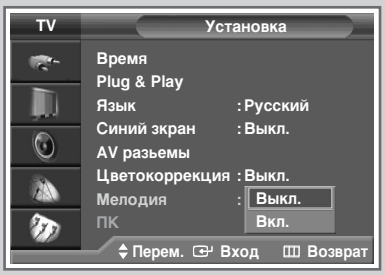
3 Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

4 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Мелодия** (Мелодія). Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

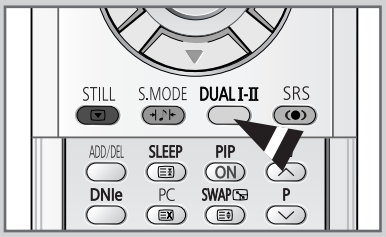
5 Виберіть потрібну опцію **Выкл.** (Вимк.) або **Вкл.** (Увімк.), натискаючи кнопки ▲ або ▼.

6 Підтвердьте вибір, натиснувши кнопку **ENTER** ( ).





Вибір режиму звуку



Кнопка "DUAL I-II" служить для відображення/управління процесом обробки та виходу звукового сигналу. При включенні живлення налаштування цього режиму автоматично встановлюється в "Двойной I" або "Стерео", залежно від поточної передачі.

	Тип віщання	Позначки на екрані
NICAM Стерео	Звичайне віщання (Стандартний звук)	**Моно** (Звичайне використання)
	Звичайне + NICAM моно	**NICAM** ↔ **NICAM Моно**
	NICAM стерео	**NICAM** ↔ **Моно Стерео** (Звичайне)
	NICAM Dual I/II	**NICAM** → **NICAM** → **Моно Двойной I Двойной II** (Звичайне)
A2 Стерео	Звичайне віщання (Стандартний звук)	**Моно** (Звичайне використання)
	Двомовне або Dual I/II	**Двойной I** ↔ **Двойной II**
	Стерео	**Стерео** ↔ **Моно** (Вимушене моно)

➢
- У разі погіршення умов прийому сигналу краще звучання можна отримати в режимі **Моно**.
- Якщо стереосигнал є слабким, але цей режим все одно активується автоматично, переключіться до режиму **Моно**.
- При отриманні моносигналу в режимі AV, підключіться до входу "AUDIO-L" на панелі (передній або задній, залежно від моделі). Якщо моно звук виходить лише з лівого динаміка, натисніть кнопку **DUAL I-II**.

Налаштування та відображення поточного часу

Ви можете налаштувати годинник телевізора на відображення поточного часу при натисканні кнопки "INFO ( )". Крім того, точний час необхідно встановити для того, щоб використовувати функцією таймера автоматичного увімкнення/вимкнення.

➢ При натисненні кнопки " ⏻ " (Увімкн./Вимкн) на панелі телевізор параметри годинника скидаються.

1 Натисніть кнопку **MENU** ( ).

Результат : Відкриється головне меню.

2 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Установка** (Налаштування).

Результат : Відображаються пункти меню **Установка** (Налаштування).

3 Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

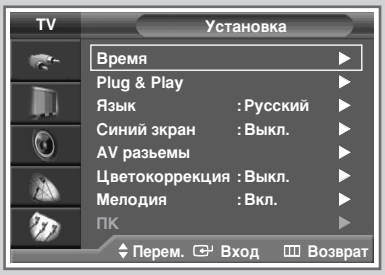
4 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Время** (Час). Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

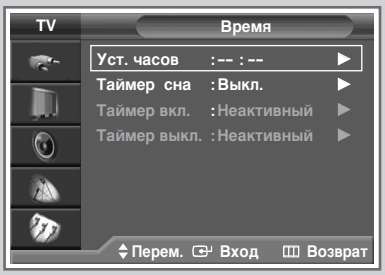
Результат : На екрані відображаються пункти меню Time, в якому вибрано пункт **Уст. часов** (Налаштувати час).

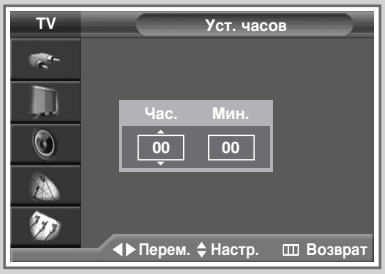
5 Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

6 Натискайте кнопки ◄ або ►, щоб перейти до пункту **Час.** (Годину) або **Мин.** (Хвилину). Налаштуйте ці параметри за допомогою кнопок ▲ або ▼.

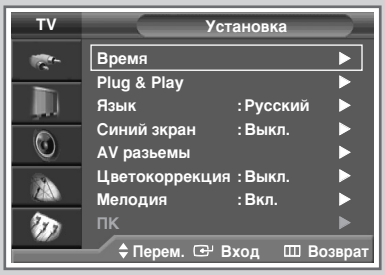
➢ **Час.** (Годину) та **Мин.** (Хвилину) можна також встановити, безпосередньо натискаючи цифрові клавіші.

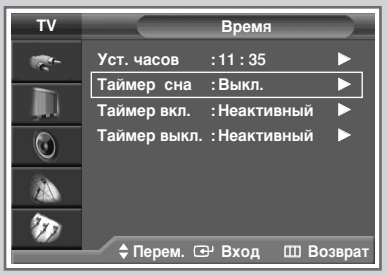


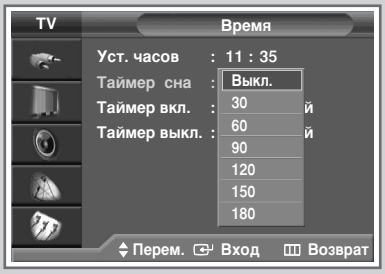


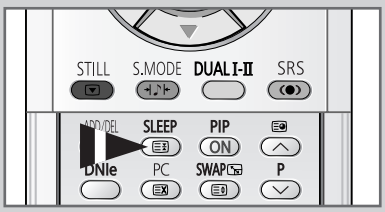


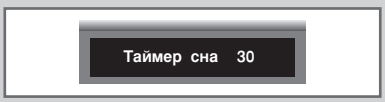
Налаштування таймера режиму очікування











Вам надається можливість визначити відрізок часу від 30 до 180 хвилин, по завершенню якого телевізор переходитиме в режим очікування.

1 Натисніть кнопку **MENU** ( ).

Результат : Відкриється головне меню.

2 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Установка** (Налаштування).

Результат : Відображаються пункти меню **Установка** (Налаштування).

3 Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

4 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Время** (Час). Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

Результат : Відображаються пункти меню **Время** (Час).

5 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Таймер сна** (Таймер). Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

6 Виберіть один з інтервалів (**Выкл.** (Вимк.), **30**, **60**, **90**, **120**, **150** або **180**). , натискаючи кнопку ▲ або ▼. **Выкл.**

7 Підтвердьте вибір, натиснувши кнопку **ENTER** ( ).

➢
- Ви можете вибрати цю опцію простим натисканням кнопки **SLEEP**.
- Якщо таймер ще не налаштовано, відображатиметься значення **Выкл.** (Вимк.), Якщо таймер вже налаштовано, відображатиметься час, який залишився до переходу телевізора в режим очікування.

Автоматичне увімкнення та вимкнення телевізора

Ви можете встановити таймери увімкнення/вимкнення для того, щоб телевізор

- ***Автоматично вмикався, налаштований на вибраний Вами канал, у потрібний Вам час,***
- ***Або автоматично вимикався у потрібний Вам час.***

➢ Перше, що слід зробити, - це налаштувати годинник телевізора (дивись розділ “Налаштування та відображення поточного часу” на стор. 45).

1 Натисніть кнопку **MENU** ( ).
Результат : Відкриється головне меню.

2 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Установка** (Налаштування).
Результат : Відображаються пункти меню **Установка** (Налаштування).

3 Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

4 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Время** (Час). Натисніть кнопку **ENTER** ( ).
Результат : Відображаються пункти меню **Время** (Час).

5 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Таймер вкл.** (Таймер увімкнення). Натисніть кнопку **ENTER** ( ).
Результат : Відображаються пункти меню **Таймер вкл.** (Таймер увімкнення).

6 Виберіть **Час.** (Годину), **Мин.** (Хвилину), **Прогр.** (Програма : номер програми) або **Гр.** (Гучність : рівень гучності), натискаючи кнопку ◄ або ►. Налаштуйте ці параметри за допомогою кнопок ▲ або ▼.

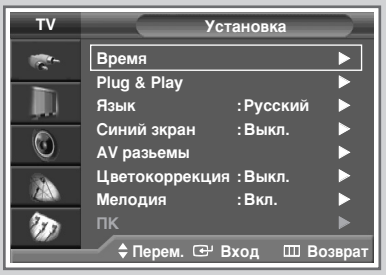
7 Для активування функції **Таймер вкл.** (Таймер увімкнення) із введеними параметрами, виберіть опцію **Активация** (Активація) за допомогою кнопок ◄ або ►, та виберіть **Да** (Так), натискаючи кнопки ▲ або ▼.

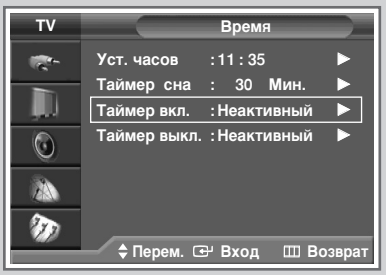
8 Натисніть кнопку **MENU** ( ).
Результат : Знову відображаються пункти меню **Время** (Час).

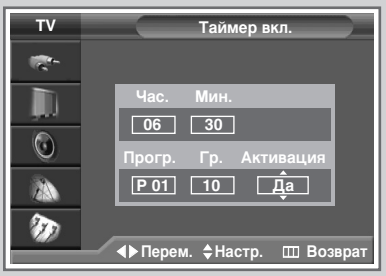
9 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Таймер выкл.** (Таймер вимкнення). Натисніть кнопку **ENTER** ( ).
Результат : Відображається меню **Таймер выкл.** (Off Timer).

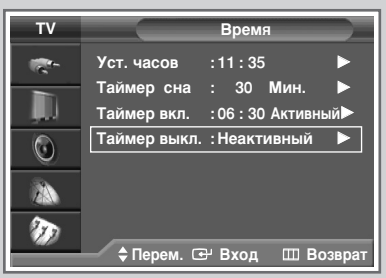
10 Налаштуйте параметри **Таймер выкл.** (Таймер вимкнення), у той самий спосіб, що й параметри **Таймер вкл.** (Таймер увімкнення). (крок **6** ~ **7**)

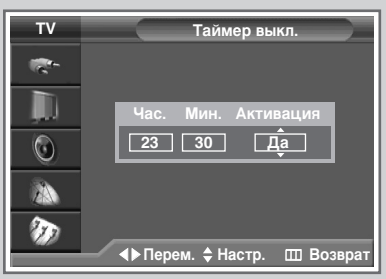
➢ **Автоматичне вимкнення живлення**
Ця функція призводить до автоматичного вимкнення телевізора, якщо протягом 3 годин після спрацьовування таймера увімкнення Ви не натиснули жодної кнопки. Ця функція доступна лише тоді, коли таймер активовано. Вона запобігає витоку або перегріву, які можуть виникнути через те, що телевізор залишався увімкнутим протягом тривалого періоду часу.







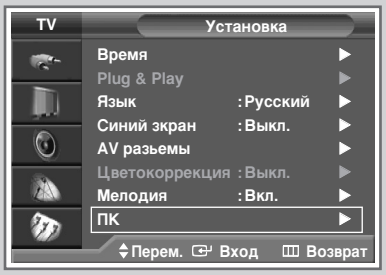


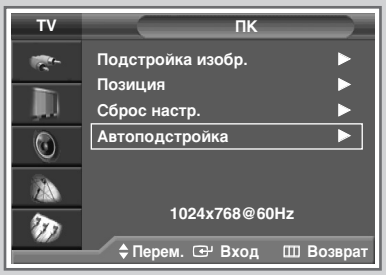


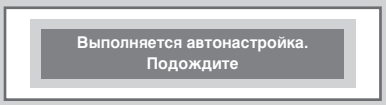
Автоматичне налаштування екрана в режимі ПК.

➢ Перейдіть до режиму ПК, натиснувши кнопку **PC**.

Частота та позиція екрана в режимі ПК можуть налаштовуватись автоматично.







1 Натисніть кнопку **MENU** ( ).

Результат : Відкриється головне меню.

2 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Установка** (Налаштування).

Результат : Відображаються пункти меню **Установка** (Налаштування).

3 Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

4 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **ПК**.
Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

Результат : Відображаються пункти меню **ПК**.

5 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Автоподстройка** (Автоматичне регулювання).
Натисніть кнопку **ENTER** ( ), щоб оновити зображення.

Результат : З'являється повідомлення **Выполняется автонастройка. Подождите** (Йде автоматичне регулювання. Зачекайте, будь ласка.).

Налаштування блокування зображення в режимі ПК

➢ Перейдіть до режиму ПК, натиснувши кнопку **PC**.

1 Натисніть кнопку **MENU** ( ).

Результат : Відкриється головне меню.

2 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Установка** (Налаштування).

Результат : Відображаються пункти меню **Установка** (Налаштування).

3 Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

4 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **ПК**. Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

Результат : Відображаються пункти меню **ПК**.

5 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Подстройка изобр.** (Блокування зображення). Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

Результат : Відображаються пункти меню **Подстройка изобр.** (Блокування зображення).

Якщо на екрані з'являються вертикальні візерунки, налаштуйте частоту (Грубе налаштування).

6 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Грубо** (Грубе налаштування). Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

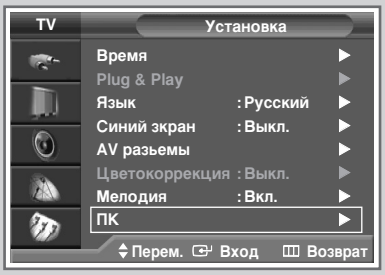
7 Натискайте кнопку ◄ або ►, щоб змінити частоту.

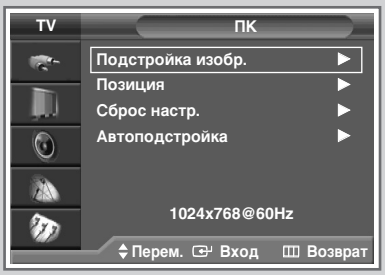
Для покращення якості зображення виконайте точне налаштування.

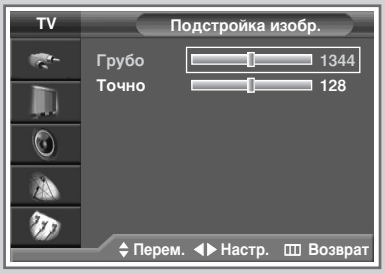
8 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Точно** (Точне налаштування).

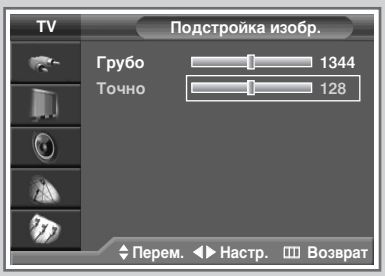
9 Натисніть кнопку ◄ або ►, щоб виконати точне налаштування.

10 Підтвердьте вибір, натиснувши кнопку **ENTER** ( ).





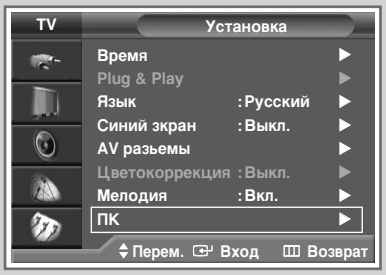


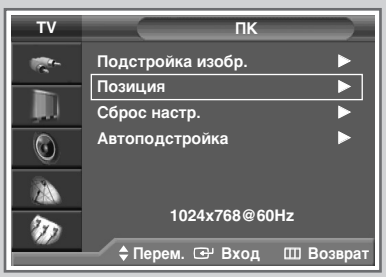


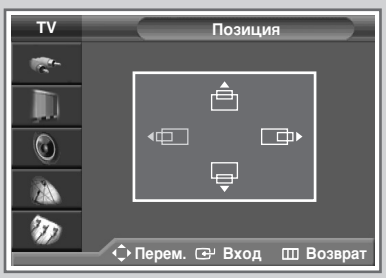
Налаштування позиції екрана в режимі ПК

➢ Перейдіть до режиму ПК, натиснувши кнопку **PC**.

Відрегулюйте позицію екрана ПК, якщо вона не співпадає з екраном телевізора.







1	Натисніть кнопку **MENU** ( ). Результат : Відкриється головне меню.
2	Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Установка** (Налаштування). Результат : Відображаються пункти меню **Установка** (Налаштування).
3	Натисніть кнопку **ENTER** ( ).
4	Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **ПК**. Натисніть кнопку **ENTER** ( ). Результат : Відображаються пункти меню **ПК**.
5	Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Позиция** (Позиція). Натисніть кнопку **ENTER** ( ).
6	Відрегулюйте позицію за допомогою кнопок ▲, ▼, ◄, або ►.
7	Підтвердьте вибір, натиснувши кнопку **ENTER** ( ).

Ініціалізація параметрів екрана в режимі ПК

➢ Перейдіть до режиму ПК, натиснувши кнопку **PC**.

Використовуйте цю функцію для повернення стандартного значення параметрів.

1 Натисніть кнопку **MENU** ( ).

Результат : Відкриється головне меню.

2 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Установка** (Налаштування).

Результат : Відображаються пункти меню **Установка** (Налаштування).

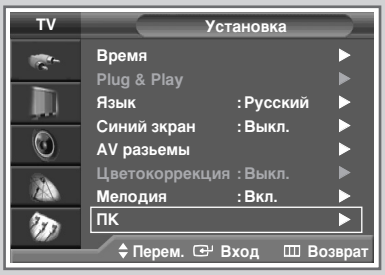
3 Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

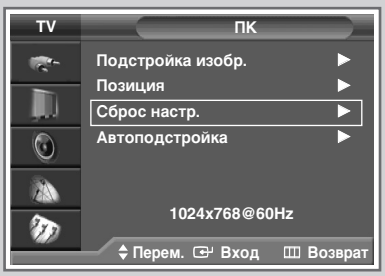
4 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **ПК**. Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

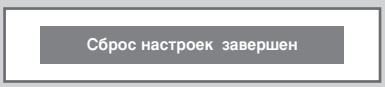
Результат : Відображаються пункти меню **ПК**.

5 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту Image **Сброс настр.** (Відновлення зображення). Натисніть кнопку **ENTER** ( ), щоб оновити зображення.

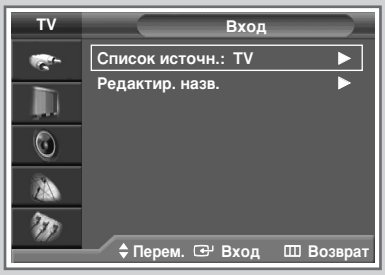
Результат : Відображається повідомлення **Сброс настроек завершен** (Зображення віднов.).

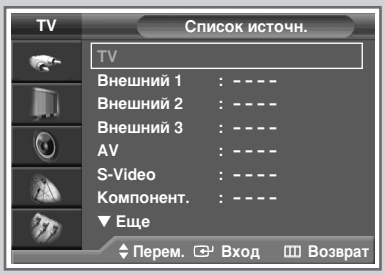


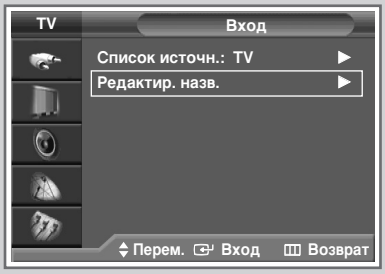


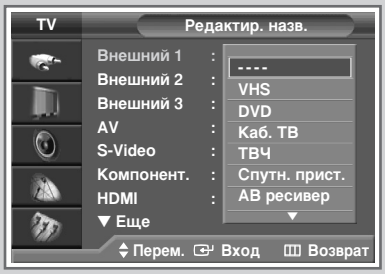


Перегляд зображення з зовнішніх пристроїв









Для переключення між додатковими пристроями, наприклад, відеомагнітофоном, програвачем DVD-дисків, комп'ютерною приставкою або джерелом телевізійного сигналу з ретрансляційної або кабельної мережі під час перегляду використовуйте пульт ДК.

1 Натисніть кнопку **MENU** ( ).

Результат : Відображаються пункти меню **Вход** (Введення).

2 Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

Результат : Буде обрано пункт меню **Список источн.** (Список джерел).

3 Ще раз натисніть кнопку **ENTER** ( ).

4 Для вибору джерела сигналу натисніть кнопку ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER** ( ).

➢ ◆ Підключити додаткові пристрої до телевізора можна через одне з наступних гнізд: **Внешний 1** (Зов.1), **Внешний 2** (Зов.2), **Внешний 3** (Зов.3), **Компонент.**, **HDMI**, **DVI**, або **ПК**, розташовані на задній панелі телевізора, та **AV** або **S-Video**, які розташовані на передній панелі.

◆ Ви можете вибрати цю опцію простим натисканням кнопки **SOURCE** ( ). Якщо зовнішній пристрій обирається під час його використання, зміна зображення може тривати деякий час.

5 Натисніть кнопку **MENU** ( ).

Результат : Відображаються пункти меню **Вход** (Введення).

6 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Редактир. назв.**. Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

7 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору зовнішнього джерела, назву якого потрібно відреагувати. Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

Результат : Відображається список із назвами доступних пристроїв.

VHS (Відеомагнітофон) - **DVD** (Програвач DVD-дисків)- **Каб. ТВ** (Декодер каналів кабельного телебачення) - **ТВЧ** (Декодер каналів телебачення з високою чіткістю транслювання) - **Спутн. прист.** (Декодер каналів супутникового телебачення) - **AB ресивер** (Приймач аудіо/відео сигналів) - **DVD ресивер** (Приймач DVD сигналів) - **Игра** (Ігрова приставка) - **Камера** (Портативна відеокамера) - **DVD Комбо** (Система DVD + відеомагнітофон) - **Ц. рекордер** (DHR: Програвач DVD-дисків з можливістю запису на вбудований твердий диск) - **ПК**.

8 Виберіть потрібний пристрій, натискаючи кнопки ▲ або ▼.

9 Підтвердьте вибір, натиснувши кнопку **ENTER** ( ).

Переадресування вхідного сигналу до зовнішнього пристрою

В телевізорі передбачена функція, що дозволяє вибрати аудіо/відео сигнали, які будуть передаватися на зовнішній пристрій.

1 Натисніть кнопку **MENU** ( ).

Результат : Відкриється головне меню.

2 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **Установка** (Налаштування).

Результат : Відображаються пункти меню **Установка** (Налаштування).

3 Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

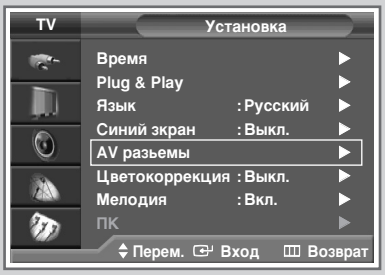
4 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору пункту **AV разъемы** (Налаш. AV). Натисніть кнопку **ENTER** ( ).

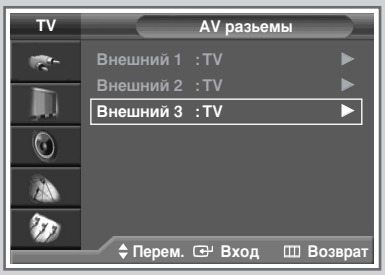
Результат : Відображається меню **AV разъемы** (Налаш. AV), в якому обрано пункт **Внешний 3** (Зов.3).

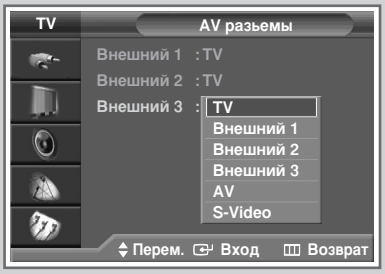
5 Натисніть кнопку **ENTER** ( ). Виберіть джерело, сигнал якого буде переадресовано до виходу пристрою **Внешний 3** (Зов.3), натискаючи кнопки ▲ або ▼.

➢ **Внешний 1** (Зов.1): Станд. (**TV** (ТВ))
Внешний 2 (Зов.2): Станд. (**TV** (ТВ))
(Відображається встановлене значення за замовчуванням).
Внешний 3 (Зов.3): Додатковий (**TV** (ТВ), **Внешний 1** (Зов.1), **Внешний 2** (Зов.2), **Внешний 3** (Зов.3), **AV**, або **S-Video**)

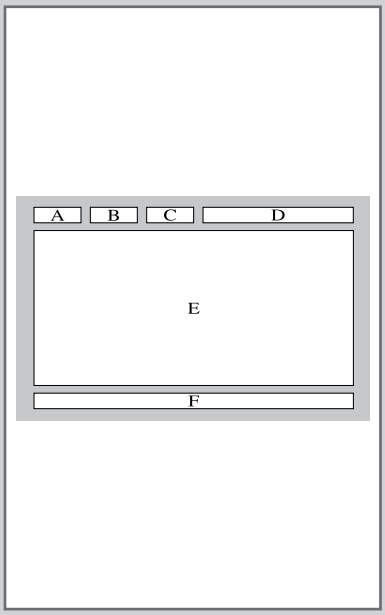
6 Підтвердьте вибір, натиснувши кнопку **ENTER** ( ).







Функція Телетекст



Більшість телевізійних каналів пропонують для перегляду текстову інформацію, з якою можна ознайомитися за допомогою функції Телетекст. До пропонованого інформаційного блоку входять:

- ***Програма телевізійних передач;***
- ***Огляд новин та прогноз погоди;***
- ***Спортивні новини;***
- ***Інформація для туристів***

Вся інформація надається на пронумерованих сторінки (див. діаграму).

Частина	Зміст
A	Номер вибраної сторінки.
B	Назва транслюючого каналу.
C	Номер поточної сторінки або результати пошуку.
D	Дата та час.
E	Текст.
F	Інформація про статус. Інформація FASTEXT.

➢ Інформація телетексту часто розбивається на декілька сторінок, які відображаються у послідовному порядку. Щоб відкрити ці сторінки:

- Введіть номер сторінки;
- Виберіть назву сторінки зі списку;
- Виберіть кольоровий заголовок (система FASTEXT).

Відображення інформації телетексту

Ви маєте вивести інформацію телетексту на екран телевізора в будь-який час.

☛ Для правильного відображення інформації телетексту необхідно забезпечити стабільність приймання сигналу, інакше:

- Інформація може бути відсутня;
- Деякі сторінки можуть не відображатися.

1 За допомогою кнопок **P** ∧ або ∨ виберіть канал, який використовується для надання послуги телетексту.

2 Натисніть кнопку **TTX/MIX** (▤/◪) для активації режиму телетексту.

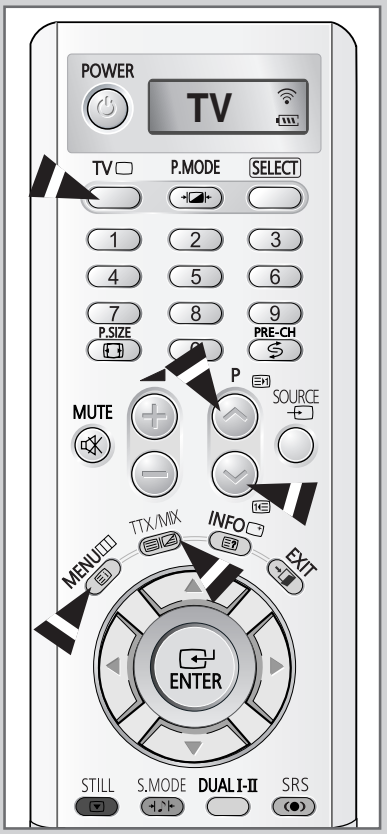
Результат : Відображається сторінка змісту. Для виведення на екран цієї сторінки кожного разу натискайте кнопку i (індекс).

3 Знову натисніть кнопку **TTX/MIX** (▤/◪).

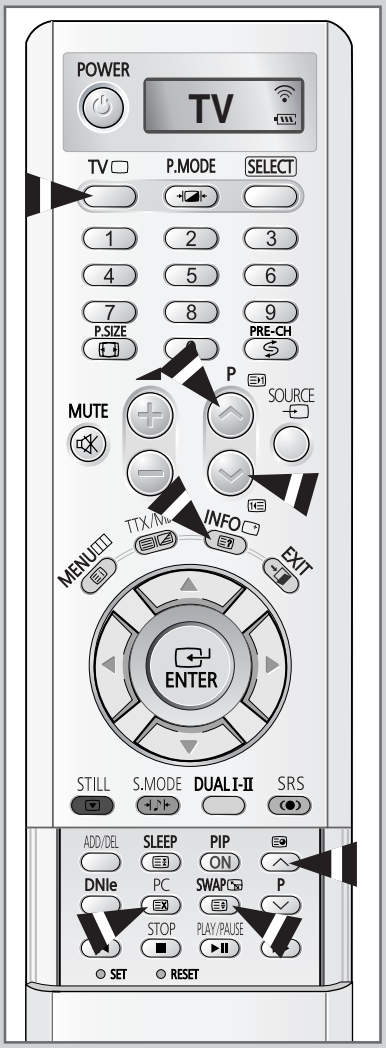
Результат : Екран буде поділено на дві частини. Ця функція дозволяє передивлятися на екрані поточну телепрограму та окремо від неї інформацію телетексту.

4 Якщо Ви бажаєте передивлятися поточну телевізійну програму одночасно зі сторінкою телетексту, знову натисніть кнопку **TTX/MIX** (▤/◪).

5 Натисніть кнопку **TV** (▢) для виходу з режиму телетексту.



Вибір можливостей відображення



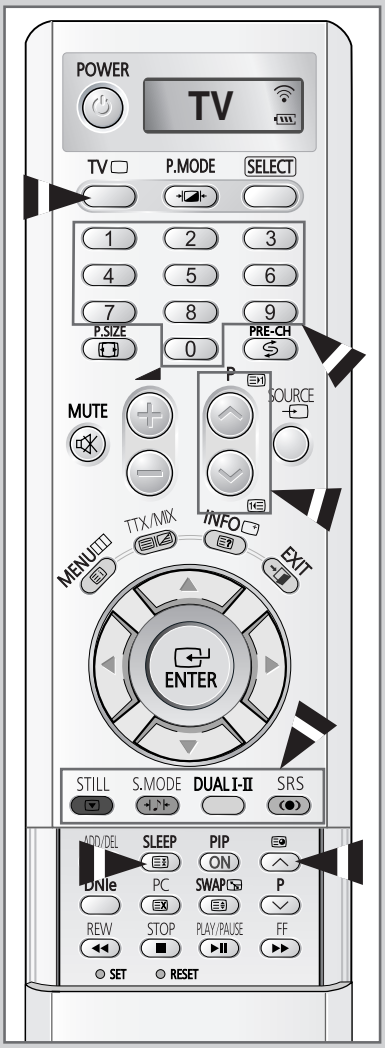
Коли відкриється сторінка телетексту, можна вибрати різноманітні можливості відображення згідно із Вашими вимогами.

Щоб відобразити...	**Натисніть...**
◆ Прихований текст (наприклад, відповіді на питання вікторин)	(показати)
◆ Нормальний розмір екрану	(показати) знову
◆ Допоміжна сторінка	(допоміжна сторінка)
◆ Телевізійна передача під час пошуку сторінки	(скасувати)
◆ Наступна сторінка	(наступна сторінка)
◆ Попередня сторінка	(попередня сторінка)
◆ Літери подвійного розміру розташовані у: • Верхній частині екрана • Нижній частині екрана	(розмір) • Один раз • Двічі
◆ Нормальний розмір екрана	• Тричі

➢ Для повернення до нормального розміру сторінки після використання функції відображення або збільшення розміру натисніть кнопку **TV** ( ).

Вибір сторінки телетексту

Можна ввести номер сторінки напряму за допомогою кнопок із цифрами на пульті дистанційного керування.



1 Введіть тризначний номер сторінки, наданий у списку, натискаючи відповідні кнопки з цифрами.

Результат : Номер поточної сторінки в лічильнику сторінок збільшується на один, після чого її буде відображено. Якщо обрана сторінка пов'язана з кількома додатковими сторінками, вони відображатимуться одна за одною. Щоб перевести зображення на певній сторінці в режим стоп-кадру, натисніть кнопку (утримати). Для продовження перегляду сторінки знову натисніть цю кнопку.

2 Якщо телевізійна компанія підтримує використання системи FASTEXT, різноманітні тематичні розділи, що відображаються у телетексті, матимуть свій кодовий колір та можуть вибиратись натисканням кольорових кнопок на пульті дистанційного керування.
Натисніть кольорові кнопки, які відповідають обраному тематичному розділу; список доступних розділів надано у рядку стану.

Результат : Сторінка відображається з виділеною іншим кольором інформацією, яку можна вибрати аналогічним чином.

3 Для відображення попередньої або наступної сторінки натисніть відповідну кольорову кнопку.

4 Для відображення допоміжної сторінки виконайте дії, описані в наступних пунктах.

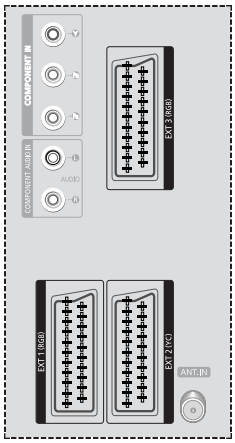
- Натисніть кнопку (допоміжна сторінка).
  Результат: З'являється список доступних допоміжних сторінок.
- Виберіть потрібну допоміжну сторінку. Для перегляду допоміжних сторінок натискайте кнопки або .

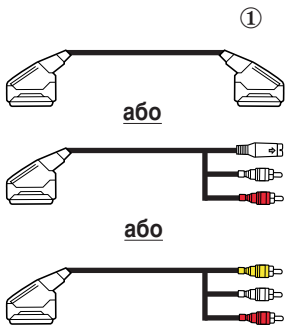
5 Після закінчення перегляду допоміжних сторінок натисніть кнопку **TV** ( ) для повернення до звичайного режиму перегляду телевізійних програм.

Підключення до зовнішнього входу/виходу

EXT 1 використовується для підключення пристроїв, які мають вихід системи RGB (червоний, зелений, блакитний), наприклад, ігрові приставки або програвачі відеодисків.

Задня панель телевізора





① Цей контактний наконечник може бути сумісним з наступними типами з'єднань:
- Штекер типу SCART
- Штекер типу S-Video та два штекери типу RCA (Лівий + Правий) для підключення аудіо пристроїв; **EXT 2**.
- Три штекери типу RCA (ВІДЕО + АУДІО – Лівий та Правий)

② Якщо у Вас два відеомагнітофони, Ви можете скопіювати відеокасету, підключивши відеомагнітофон, який буде відтворювати зображення, до гнізда **EXT 1**, а відеомагнітофон, який буде здійснювати запис, до гнізда **EXT 2**, щоб мати змогу переадресувати сигнал з **EXT 1** до **EXT 2**.

③ Якщо у Вас є декодер, підключіть його до відеомагнітофону, а відеомагнітофон – до телевізора.

④ Якщо Вам потрібно записати якусь програму, підключіть приймач до гнізда **EXT 1**, а відеомагнітофон до гнізда **EXT 2**, щоб мати змогу переадресувати сигнал з **EXT 1** до **EXT 2**.

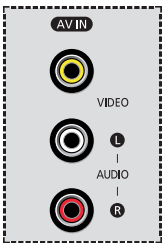
☛ Кожного разу при підключенні аудіо або відео системи до телевізора перевіряйте, щоб всі елементи були вимкнені.

Детальні інструкції про підключення пристроїв, а також відповідні правила техніки безпеки читайте в документації, що надається разом із обладнанням.

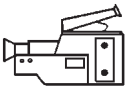
Підключення до входу RCA

Штекери типу RCA (**VIDEO** + **AUDIO-L** та **R**) використовуються для підключення портативних відеокамер, програвачів відеодисків та деяких ігрових приставок.

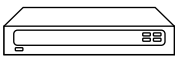
Бічна панель телевізора



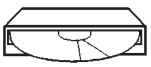
Портативна відеокамера



Ігрова приставка



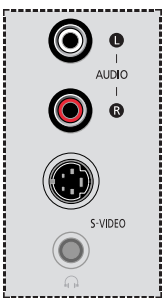
Програвач відеодисків

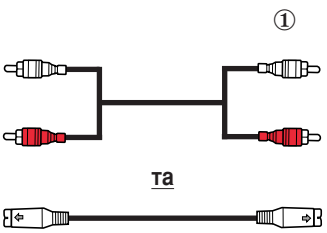


Підключення до входу S-Video

Штекери типу **S-VIDEO** та **AUDIO-L** та **R** використовуються для підключення до виходу S-Video відеокамер або відеомагнітофона.

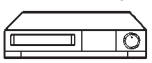
Бічна панель телевізора





Портативна відеокамера

Відемагнітофон



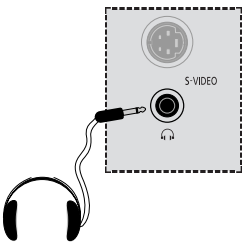
① Для відтворення зображення та аудіосигналу необхідно використовувати як штекери типу **S-VIDEO**, так і штекери **AUDIO-L** та **R**.

Підключення навушників

Щоб переглядати телевізійні програми, не турбуючи інших людей, які знаходяться у кімнаті, підключіть до телевізора навушники.

➢ Тривале використовування навушників на великій гучності може зашкодити Вашому слуху.

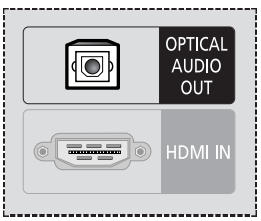
Бічна панель телевізора



Підключення до цифрового аудіовходу

Штекер типу **OPTICAL AUDIO OUT** використовується для підключення обладнання з цифровим входом (для приймання цифрового звуку).
Але оптичний вихід доступний лише при використанні цифрового входу типу HDMI.

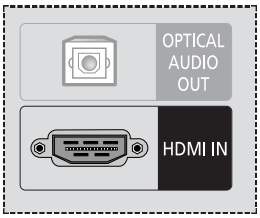
Задня панель телевізора



Підключення до входу HDMI

Штекер типу **HDMI IN** використовується для підключення пристроїв із виходом типу HDMI.

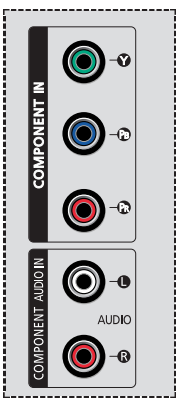
Задня панель телевізора

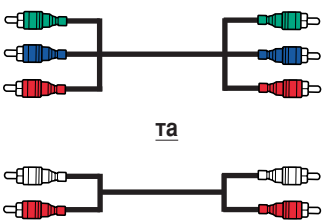


Програвач DVD-дисків

Підключення до компонентного входу

Задня панель телевізора

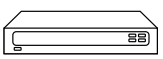




та

Програвач DVD-дисків

Приймач телебачення з цифровим сигналом

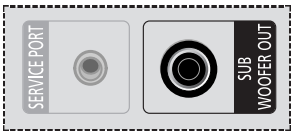


➢ Штекери типу **COMPONENT IN** та **COMPONENT AUDIO IN** використовуються для підключення програвачів DVD-дисків або приймачів цифрових телевізійних сигналів. (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p)

Підключення до акустичної системи активного сабвуфера

Штекер типу **SUB WOOFER OUT** використовується для підключення акустичної системи активного сабвуфера, який має вхід для низькочастотної акустичної системи.

Задня панель телевізора

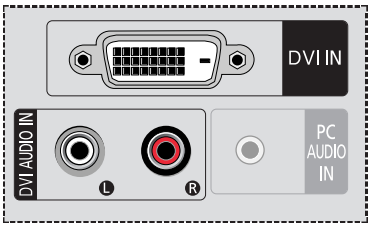


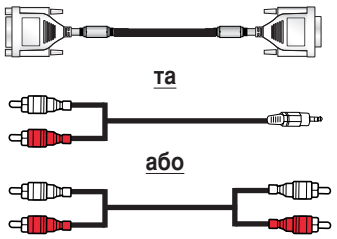
Акустична система активного сабвуфера

Підключення до входу DVI

Штекери типу **DVI IN** (**D**igital **V**isual **I**nterface - Цифровий візуальний інтерфейс) та **DVI AUDIO IN-L** та **R** використовуються для підключення пристроїв із виходом цифрового візуального інтерфейсу.

Задня панель телевізора



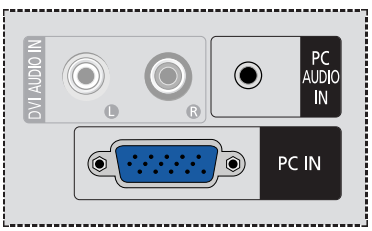


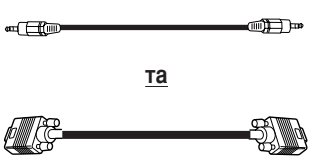
➢
- Якщо телевізор обладнано портом цифрового візуального інтерфейсу, для отримання відеозображення кращої якості приєднайте кабель цифрового візуального інтерфейсу типу DVI-D (підтримує лише цифровий сигнал) замість кабелю для ПК.
- Якщо Ви приєднуєте кабель відеосигналу цифрового візуального інтерфейсу, для приєднання кабелю аудіосигналу від ПК ознайомтесь із малюнком вгорі.
- Ви не маєте змоги використовувати кабель відеосигналу типу DVI-I (підтримує лише аналоговий сигнал).
- Якщо підключити джерело аудіосигналу від ПК до гнізда **DVI AUDIO IN** на панелі телевізора, звук лунатиме в динаміках телевізора.
- Кабель відеосигналу типу DVI-D та кабель аудіосигналу від цифрового візуального інтерфейсу продаються окремо.
- Під час перегляду зображення на ПК з підключеним кабелем відеосигналу цифрового візуального інтерфейсу переконайтеся, що джерело сигналу було переключено у режим цифрового візуального інтерфейсу.

Підключення до входу ПК (система RGB)

Штекери системи RGB (Відео) та АУДІО використовуються для підключення до ПК.

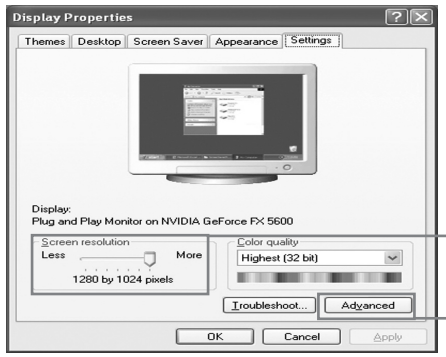
Задня панель телевізора

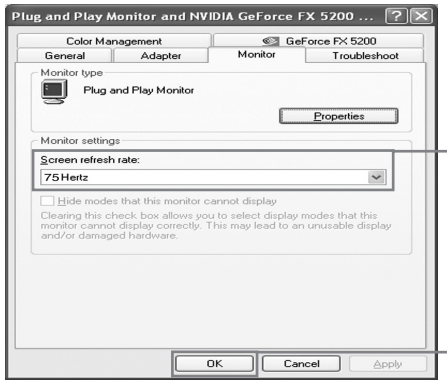




Налаштування програмного забезпечення Вашого ПК (тільки для операційної системи Windows)

Нижче наведені налаштування зображення у системі Windows для типового комп'ютера. Втім, зображення на Вашому ПК може відрізнятись залежно від встановленої версії операційної системи Windows та відеокарти комп'ютера. Але навіть якщо зображення на Вашому ПК має інший вигляд, основна інформація відносно налаштувань буде ідентичною у майже усіх випадках. (У протилежному випадку зверніться до виробника свого комп'ютера або дилера компанії Samsung).





1 1 Клацніть правою клавішею миші на робочому столі Windows та виберіть у меню, що з'явитсья пункт **Properties**. На екрані з'явиться пункт меню **Display Properties**.

2 Виберіть пункт **Settings**, після чого встановіть режим зображення відповідно до таблиці режимів зображення. Налаштування кольору змінювати не потрібно.

3 Виберіть пункт **Advanced**. При цьому відображається діалогове вікно нових налаштувань.

4 Виберіть пункт **Monitor**, потім встановіть **Screen refresh rate** відповідно до Таблиці режимів зображення. Якщо Ви маєте таку можливість, встановіть окремо вертикальну та горизонтальну частоту замість встановлення параметрів **Screen refresh rate**.

5 Натисніть кнопку **OK**, закрийте вікно, після чого натисніть кнопку **OK** у вікні **Display Properties**. Після цього комп'ютер може автоматично перезавантажитися.

6 Вимкніть ПК та підключіть його до телевізора. (див. стор. 63)

➢
- Зображення на Вашому ПК може виглядати інакше залежно від встановленої версії операційної системи Windows та типу комп'ютера.
- Якщо телевізор використовується у якості монітора для ПК, він підтримує кольорову палітру до 32 бітів.
- У цьому випадку зображення на Вашому телевізорі може виглядати інакше залежно від встановленої версії операційної системи Windows або виробника комп'ютера.
- У разі підключення ПК (включаючи підключення цифрового візуального інтерфейсу), потрібно встановити налаштування зображення, які підтримуються телевізором. У противному випадку з'явиться повідомлення **Вне диапаз.** (Не підтримується).

Режим введення даних (для ПК / Цифрового візуального інтерфейсу)

Позиція та розмір зображення можуть відрізнятися залежно від типу монітора Вашого ПК та його роздільної здатності. У наведеній нижче таблиці вказані всі режими зображення. що підтримуються.

Режим	Роздільна здатність (точка x лінія)	Вертикальна частота (Гц)	Горизонтальна частота (Гц)	Вертикальна полярність	Горизонтальна полярність
IBM	640 x 350	70.086	31.469	N	N
	640 x 480	59.940	31.469	N	N
	720 x 400	70.087	31.469	P	N
Стандарт VESA	640 x 480	72.809	37.861	N	N
		75.000	37.500	N	N
	800 x 600	56.250	35.156	P/N	P/N
		60.317	37.897	P	P
		72.188	48.077	P	P
		75.000	46.875	P	P
	1024 x 768	60.004	48.363	N	N
		70.069	56.476	N	N
		75.029	60.023	P	P
	1028 x 1024	60.020	63.981	P	P
		75.025	79.976	P	P
	1920 x 1080	59.988	66.647	N	P

(N: Негативний / P: Позитивний)

Список дій, які необхідно виконати перед підключенням до ПК

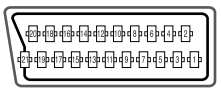
- Встановіть параметри зображення ПК згідно роздільної здатності та частоти, які підтримуються телевізором.
- Будь ласка, ознайомтеся з посібником користувача, що надається разом із ПК (розділ, який стосується відео- та звукової карти).
- Не вмикати будь-який з пристроїв до закінчення підключення. Увімкнення пристрою до завершення підключення може призвести до його пошкодження.
- Перевірте типи контактів відеокарти ПК.

Примітки

- Всі дані, наведені у таблиці режимів, відповідають положенням стандартів IBM/VESA та складені із урахуванням стандартів введення аналогових даних.
- Режим для цифрового візуального інтерфейсу є таким самим, що й для ПК.
- Параметри оптимальної роздільної здатності 1920 x 1080 при 60 Гц.
- Оптимальний параметр синхронізації для кожного режиму 60 Гц.

Розташування контактів

Штекер типу SCART (EXT 1/EXT 2/EXT 3)

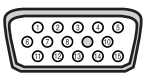


➢ Контакти 5, 7, 9, 11, 13, 15, та 16 використовуються для обробки даних системи RGB та встановлені лише на штекері типу **EXT 1**, **EXT 2** або **EXT 3**

Контакт	Сигнал
1	Аудіовихід П
2	Аудіовхід П
3	Аудіовихід Л
4	Зворотний контакт аудіоблоку
5	Зворотний контакт відеоблоку (блакитний колір системи RGB)
6	Аудіовхід Л
7	Блакитний вхід системи RGB
8	Напруга перемикання
9	Зворотний контакт відеоблоку (зелений колір системи RGB)
10	Елемент з'єднання AB (Ext 1)
11	Зелений вхід системи RGB

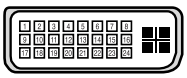
Контакт	Сигнал
12	-
13	Зворотний контакт відеоблоку (червоний колір системи RGB)
14	-
15	Червоний вхід системи RGB
16	Мигаючий сигнал (перемикання системи (RGB)
17	Зворотний контакт відеоблоку
18	Мигаючий сигнал заземлення
19	Вихід відеосигналу
20	Вхід відеосигналу
21	Зворотний контакт блоку/ екранування

Штекер входу ПК (15 контактів)



Контакт	ВХІД ПК
1	Червоний (Ч)
2	Зелений (З)
3	Блакитний (Б)
4	Заземлення
5	Заземлення (цифровий перетворювач даних)
6	Червоний (Ч) Заземлення
7	Зелений (З) Заземлення
8	Блакитний (Б) Заземлення
9	Зарезервований
10	Заземлення синхронізації
11	Заземлення
12	Дані (цифровий перетворювач даних)
13	Горизонтальна синхронізація.
14	Вертикальна синхронізація.
15	Годинник (цифровий перетворювач даних)

Штекер входу цифрового візуального інтерфейсу (24 контакти)

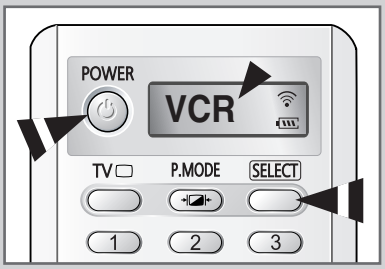


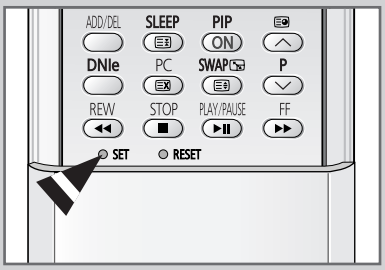
Контакт	Сигнал
1	T.M.D.S. Дані2-
2	T.M.D.S. Дані2+
3	T.M.D.S. Дані2/4 Захист
4	T.M.D.S. Дані4-
5	T.M.D.S. Дані4+
6	Годинник (цифровий перетворювач даних)
7	Дані (цифровий перетворювач даних)
8	Не приєднано
9	T.M.D.S. Дані1-
10	T.M.D.S. Дані1+
11	T.M.D.S. Data1/3 Захист
12	T.M.D.S. Дані3-
13	T.M.D.S. Дані3+
14	Напруга +5В
15	Заземлення 5В
16	Визначення "гарячої комутації"
17	T.M.D.S. Дані0-
18	T.M.D.S. Дані0+
19	T.M.D.S. Дані0/5 Захист
20	T.M.D.S. Дані5-
21	T.M.D.S. Дані5+
22	Захист годинника T.M.D.S.
23	T.M.D.S. Годинник+
24	T.M.D.S. Годинник-

Програмування пульту дистанційного керування для роботи з іншими пристроями

До комплекту телевізора входить універсальний пульт дистанційного керування. Крім можливості керування телевізором, універсальний пульт ДК можна використовувати для керування відеомагнітофоном, блоком кабельного телебачення (CATV), програвачем DVD–дисків та декодером каналів кабельного телебачення виробництва компанії Samsung (навіть, якщо Ваш відеомагнітофон, блок кабельного телебачення та програвач DVD-дисків виготовлені іншим виробником).

➢ ***Пульт ДК може не бути сумісним зі всіма відеомагнітофонами, програвачами DVD–дисків та блоками кабельного телебачення.***





1 Вимкніть відеомагнітофон (блок кабельного телебачення або програвач DVD-дисків).

2 Натисніть кнопку **SELECT** для перемикання пульту дистанційного керування у режим **VCR** (**CATV** або **DVD**).

➢ Пульт дистанційного керування має п'ять режимів: **TV**, **VCR**, **CATV**, **DVD** та **STB** (декодер каналів кабельного телебачення).

3 Натисніть кнопку **SET**.

4 Введіть 3 цифри коду відеомагнітофона (блоку кабельного телебачення або програвача DVD-дисків), які надані на наступній сторінці для Вашого відеомагнітофона (блоку кабельного телебачення або програвача DVD-дисків).

Приклад: Для введення коду “6” натисніть 0, 0 та 6.
Для введення коду “76” натисніть 0, 7 та 6.

5 Натисніть кнопку **POWER** (⏻). Ваш відеомагнітофон (блок кабельного телебачення або програвач DVD-дисків) повинен увімкнутися. Якщо вибраний пристрій увімкнувся, пульт дистанційного керування налаштовано правильно.

➢ Якщо пристрій не увімкнувся, знову повторіть дії, описані в пунктах вище, але спробуйте інший код, наведений для Вашої моделі пристрою.

6 Після того, як пульт ДК буде налаштовано, натискайте кнопку **SELECT** кожен раз, коли бажаєте використовувати його для керування відеомагнітофоном (блоком кабельного телебачення або програвачем DVD-дисків).

➢
- Якщо пульт ДК налаштовано на режим **VCR**, **CATV**, **DVD** або **STB**, кнопки керування гучністю як і раніше можуть використовуватись для регулювання рівня звуку телевізора.
- Якщо пульт дистанційного керування налаштовано на режим **TV**, кнопки керування (перемотування назад, зупинка, відтворення/пауза та швидке перемотування вперед) як і раніше можуть використовуватись для роботи з відеомагнітофоном або програвачем DVD-дисків.

Програмування пульту дистанційного керування для роботи з іншими пристроями (продовження)

Коди пульту дистанційного керування для роботи з відеомагнітофоном

Admiral	020	Marantz	007, 008, 018, 021, 026, 036, 037, 062
Aiwa	025	Marta	006
Akai	004, 027, 032	MEI	021
Audio Dynamics	007, 026	Memorex	006, 021, 024, 025
Bell&Howell	018	MGA	034
Broksonic	022	Midland	005
Candle	002, 003, 006, 008, 015, 055	Minolta	019, 041
Canon	021, 056	Mitsubishi	019, 034, 041, 046
Citizen	002, 003, 006, 008, 015, 055	Montgomery Ward	020
Colortyme	007	MTC	002, 025
Craig	002, 024	Multitech	002, 005, 025, 038
Curtis Mathes	002, 007, 008, 017, 021, 025, 056, 064, 066	NEC	007, 008, 018, 026, 037, 062, 064
		Optimus	020
Daewoo	003, 010, 011, 012, 013, 014, 015, 016	Panasonic	021, 056, 071, 072
DBX	007, 026	Pentax	019, 041
Dimensia	017	Pentex Research	008
Dynatech	034	Philco	021, 036, 056, 059
Emerson	001, 003, 006, 021, 022, 025, 030, 032, 034, 040, 047, 050, 052, 060, 063, 065, 066, 067, 069	Philips	021, 036
		Pioneer	019, 026, 039, 053
		Portland	015, 049, 055
Fisher	018, 024, 028, 029, 048, 051, 061	PROSCAN	017
Funai	025	Quartz	018
General Electric	002, 005, 017, 021, 056	Quasar	021, 056
Go Video	002	Radio Shack/Realistic	006, 018, 020, 021, 024, 025, 029, 034, 048, 056
LG (Goldstar)	006, 007, 008, 009, 010		
Harman Kardon	007	RCA	002, 017, 019, 021, 035, 041, 043, 057, 068
Hitachi	019, 025, 041, 042		
Instant Replay	021	Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005
JC Penny	002, 007, 018, 019, 021, 026, 037, 041, 054, 056	Sansui	026
		Sanyo	018, 024
JVC	007, 008, 018, 021, 026, 037	Scott	003, 047, 052, 067
Kenwood	007, 008, 018, 026, 037	Sears	006, 018, 019, 024, 028, 029, 041, 048, 051
KLH	070		
Lioyd	025	Sharp	020, 034, 045, 015
Logik	038	Shimom	027, 033, 038, 058
LXI	025	Signature	025
Magnavox	021, 036, 056, 059	Sony	027, 033, 044

Програмування пульту дистанційного керування для роботи з іншими пристроями (продовження)

***Коди пульту дистанційного керування для роботи з відеомагнітофоном** (продовження)*

Sylvania	021, 025, 036, 056, 059	Totevision	002, 006
Symphonic	025	Unitech	002
Tandy	018, 025	Vector Research	007, 026
Tashika	006	Victor	026
Tatung	037	Video Concepts	007, 026
Teac	025, 037, 068	Videosonic	002
Technics	021	Wards	002, 003, 006, 019, 020, 021, 024, 025,
Teknika	006, 021, 025, 031		034, 038, 041
TMK	066	Yamaha	007, 008, 018, 026, 037
Toshiba	003, 019, 029, 051, 052	Zenith	023, 027, 033, 073

Коди пульту дистанційного керування для роботи з блоком кабельного телебачення (CATV)

Anvision	017, 018	Regency	015, 023
GI	041	SA	042, 043
Hamlin	003, 024, 031	Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005, 006, 007
Hitachi	025, 030	Scientific Atlanta	042, 043
Jerrold	038, 039	Sprucer	022
Macom	025, 030	Stargate 2000	036
Magnavox	019, 023, 028	Sylvania	016
Oak	026	Texscan	016
Panasonic	003, 022, 027, 037, 044	Tocom	032
Philips	019, 021, 023, 028	Universal	033, 034
Pioneer	004, 018, 020, 044	Viewstar	019, 021, 023, 028
RCA	014, 022, 040	Wamer amex	046
Regal	003	Zenith	017, 029, 035, 037, 045

Коди пульту дистанційного керування для роботи з програвачем DVD-дисків

Samsung	000, 001	LG (Goldstar)	006
JVC	002	Sony	007
PROSCAN/RCA	003	Denon	008
Panasonic	005	Curtis Mathes	009

Перед тим, як звернутися до центру сервісного обслуговування компанії Samsung, виконайте наступні нескладні перевірки.

Якщо вам не вдається вирішити проблему за допомогою наведених нижче інструкцій, запишіть назву моделі та її серійний номер, після чого зверніться до місцевого дилера.

Немає звуку або зображення	◆ Перевірте підключення кабелю живлення до стінної розетки. ◆ Ви натискали кнопки " ⏻ " (Увімк/Вимкн) та **POWER** (⏺). ◆ Перевірте налаштування рівня контрасту та яскравості зображення. ◆ Перевірте параметри гучності.
Зображення в нормі, але звуку немає.	◆ Перевірте параметри гучності. ◆ Перевірте, чи не було натиснуто кнопку **MUTE** (🔇) на пульті дистанційного керування.
Зображення немає або зображення чорно – біле.	◆ Відрегулюйте налаштування кольору. ◆ Перевірте правильність налаштування місцевої системи віщання.
Інтерференція звуку та зображення	◆ Спробуйте визначити електричний пристій, який впливає на роботу телевізора та потім відсуньте його на більшу відстань. ◆ Приєднайте телевізор до іншої розетки живлення.
Розпливчасте або нечітке зображення, проблеми зі звуком.	◆ Перевірте напрямок, розташування та підключення антени. Інтерференція часто з'являється внаслідок використання кімнатної антени.
Неполадки в роботі пульта ДК	◆ Замініть батареї в пульті ДК. ◆ Очистіть отвір проходження сигналу пульта ДК. ◆ Перевірте контакти батарей.

У рідкокристалевому TFT-екрані використовується панель з суб-пікселів (LW46G15W- 6 220 800), створена за сучасною технологією. Однак, на екрані може бути видно кілька світлих або темних пікселів. Ці пікселі не впливають на роботу монітору.

Технічні та зовнішні характеристики

Модель	LW46G15W
Передня панель	
Розмір	46" по діагоналі
Розмір екрана	1018,08(Ш) x 572,67 (В) мм
Тип	Активна матриця a-si TFT
Крок пікселя	0,17675 (гор.) x 0,53025 (верт.) мм
Кут огляду	170/170 (Г/В)
Частота	
Горизонтальна	30 ~ 68 кГц
Вертикальна	56 ~ 85 Гц
Колір зображення	16,777,216 відтінків кольору
Роздільна здатність	
Максимальна	роздільна здатність 1920 x 1080 при 60 Гц
Вхідний сигнал	
Синхронізація	Г/В, роздільна, ТТЛ, P або N
Відеосигнал	0,7 Впик, 75 Ом
ТВ	
Система кольору	PAL/SECAM/NTSC 4.43
Система звуку	B/G, D/K, I, L
Відео	
Система кольору	PAL/NTSC/SECAM
Система відеозображення	CVBS, S-VHS, RGB
SCART 1/2/3	
Відеовхід/вихід	1,0 Впик, 75 Ом
Вхід системи RGB	0,7 Впик, 75 Ом
Аудіовхід/вихід	500 мВ ср. квадр
Компонент	
Відеовхід	1,0 Впик, 75 Ом
Аудіовхід	500 мВ ср. квадр
Джерело живлення	
Струм на вході	Переменный ток 100~240 В, 60/50 Гц\3Гц
Споживання енергії	
Максимум	350 Вт
Збереження електроенергії	< 1.0 Вт
Розміри (Ш x Г x В)	
Корпус	1374 X144.5 X 688 мм
З підставкою	1374 X 402 X 786 мм
Вага	
Корпус	37 kg
З підставкою	47 kg

– СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

– У разі появи функціональних змін у Вашому пристрої, що свідчать про можливі несправності, слід негайно звернутися до продавця або представника сервісного центру.

SAMSUNG

ELECTRONICS